EUR 6,–

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

German Cardiac Society

76. Jahrestagung

Annual Meeting

Congress Center Rosengarten Mannheim

08. - 10. April 2010

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Donnerstag, 8. April 2010 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00 - 09:30	**Koronarangio-graphie – Transradialer vs. femoraler Zugang** *S. 44*	**Koronare Herzerkrankung** *S. 46*	**Neue Studien erfor-dern ein Umdenken in der Behandlung von Patienten mit Fettstoffwechsel-störungen** *S. 48*	**Chest Pain Unit Development in Europe** *S. 50*	*AG 35* **Die Bedeutung schlaf-assoziierter Herzrhythmus-störungen** *S. 52*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:00 - 09:30	*AG 21* **Nichtinvasive KHK – Diagnostik und MRT: Stand 2010** *S. 53*	*AG 26* **Aortenklappenste-nose und Aortendissektion – neue Entwicklungen** *S. 54*	**Hypertrophie** *S. 56*	**Modulators of heart rate and rhythm** *S. 57*	*AG 2* **Ist die Carotis-Stentimplantation reif für die Praxis?** *S. 58*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:00 - 09:30	**Myokarditis und Kardiomyopathie** *S. 60*	**Diabetes/ metabolisches Syndrom** *S. 61*	*Keynote I* **Katheterablation/ Vorhofflimmern** *S. 62*	**Neues zu Markern bei Herzinsuffizienz** *S. 64*	**Vorhofflimmern – Ablation/ Medikamente** *S. 65*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:00 - 09:30	*AG 6 und AG 29* **Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 1** *S. 66*	**Katheterablation – VT/ Brugada-Syndrom** *S. 68*	**Mitralintervention** *S. 69*	**PCI – klinische Studien** *S. 70*	**Diagnostische Methoden beim akuten Koronarsyndrom** *S. 72*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Donnerstag, 8. April 2010 Posterdiskussion (Vormittag)

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Kardiomyopathie und Transplantation *S. 74*	**Varia – Perkutane Klappen** *S. 76*	**Klappenersatz – Performance und Hämodynamik** *S. 78*	**Katheterinterventionen und Klappenoperationen** *S. 80*	**09:30** **10:00** **10:30** **11:00**

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Kardiomyopathie und Diverses *S. 82*	**Lipidmetabolismus/ Marker/ Marathon** *S. 84*	**Signaltransduktion bei Ischämie/ Reperfusion** *S. 86*	**Risikofaktoren/ alte Patienten** *S. 88*	**09:30** **10:00** **10:30** **11:00**

Donnerstag, 8. April 2010 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:00 - 12:30	**Chronic stable angina pectoris: What is the gold standard for optimal treatment?** *S. 90*	**Mitralinsuffizienz und Tricuspidal-insuffizienz** *S. 92*	**The challenge of coronary heart disease** *S. 94*	**Problematische periphere Partien** *S. 96*	*AG 17* **Diagnostik und Therapie der Transplantat-vaskulopathie bei oHTx** *S. 98*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:00 - 12:30	*AG 24* **CT bei KHK: Daten, Probleme, Lösungen** *S. 99*	**Adipositas** *S. 100*	**Genetik** *S. 103*	**Metabolismus – Myokardiale Struktur und Funktion** *S. 104*	*AG 4* **Vascular Remodeling** *S. 106*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:00 - 12:30	**Randomisierte Studien versus Klinikalltag: aktuelle Register in der Kardiologie** *S. 107*	**Vaskuläre Veränderungen beim Diabetes** *S. 108*	*Keynote II* **Herzinsuffizienz** *S. 111*	**Risikostrati-fizierung bei Herzinsuffizienz** *S. 112*	**Persistierendes Vorhofflimmern – Katheterablation** *S. 113*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:00 - 12:30	*AG 29 und AG 6* **Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 2** *S. 114*	**Kardiomyopathie 1** *S. 116*	**Therapie und Prognose des ST-Hebungsinfarkts** *S. 117*	*AG 1* **Kontroversen in der Rhythmologie** *S. 118*	**Herzinsuffizienz: Was ist neu, was ist wichtig?** *S. 120*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Donnerstag, 8. April 2010 (wiss. industriegeförderte Symposien)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
AGA Medical **Aktueller Stand der interventionellen Schlaganfall-prophylaxe** *S. 122*	*Servier* **Exclusive heart rate reduction in the management of CAD patients with angina** *S. 123*	*Lilly / Daiichi* **Paradigmen-wechsel in der dualen Thrombo-zytennaggregations-hemmung bei Patienten...** *S. 124*	*Cordis* **Kontroverse Behandlungs-strategien in der interventionellen Kardiologie** *S. 125*		**13:00 - 14:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Berlin-Chemie **Ist Sauerstoff wirklich alles? – KHK-Therapie auf dem Prüfstand...** *S. 126*	*Biotronik* **Home Monitoring – Fernnachsorge in der täglichen Praxis** *S. 127*	*AOK* **Strukturierte Versorgung chronisch herzinsuffizienter Patienten** *S. 128*	*Boehringer* **Kardiovaskuläre Prävention – Sind Surrogate gute Prognose -indikatoren?** *S. 129*	*Merck* **Isoliert Systolische Hypertonie – eine eigenständige Erkrankung?** *S. 130*	**13:00 - 14:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Philips **Hybrid-OP – Neue Wege in der Kardiologie und Kardiochirurgie** *S. 131*	*MSD / Essex* **Was kommt nach der LDL-Senkung bei Hochrisiko-Patienten – LDL-Senkung?** *S. 132*	*Krauth* **Wegweisende Drug-Eluting Technologien** *S. 133*		*AstraZeneca* **Kardiovaskuläre Risikoreduktion durch sichere Blutzucker-senkung?** *S. 134*	**13:00 - 14:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
St. Jude **„Der direkte Draht zum Herzen“ – Status und Perspektiven der Schrittmacher- und ICD-Elektroden-technologie** *S. 135*	*Toshiba* **Highend Kardiologie: Vorteile des 3D SpeckleTracking/ Wall Motion Tracking....** *S. 136*	*Roche* **Risikomanagement beim Hochrisiko-patienten nach ACS** *S. 137*	*Edwards* **The future of heart valve disease treatment** *S. 138*	*C. R. Bard* **Interessante Elektrokardio-gramme** *S. 139*	**13:00 - 14:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Donnerstag, 8. April 2010 Posterdiskussion (Nachmittag)

	Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1
14:30 15:00 15:30 16:00	**Vorhofflimmerablation – Techniken und Sicherheit** *S. 142*	**Arteriosklerose und Gefäßprotektion** *S. 144*	**Biologie der Endothelzelle** *S. 146*	**Comorbidität/ experimentelle Studien** *S. 148*

	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1
14:30 15:00 15:30 16:00	**Pathophysiologie und Therapie von Arrhythmien** *S. 150*	**Fettstoffwechsel und vaskuläre Reagibilität** *S. 152*	**Remodeling – kardial** *S. 154*	**Elektromechanische Kopplung** *S. 156*

15:00 Uhr Expertengespräch I, ONTARGET-Zelt, S. 158

Donnerstag, 8. April 2010 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Last decade of progress in cardiomyopathies: recent milestone studies *S. 159*	*16:00 - 17:00 Uhr* **2010 Session on Clinical Science** *S. 160*	**New ESC Guidelines 2009** *S. 162*	**Atrial Fibrillation** *S. 163*	*AG 13* **Mitochondria in ischemia/ reperfusion and heart failure** *S. 164*	**16:00 - 17:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
DES.DE *S. 166*	**Herz und Niere: Aktuelle Aspekte** *S. 167*	**Myokardiale Effekte durch Progenitorzellen** *S. 168*	**Myokarditis** *S. 169*	*AG 10* **Innovative technische Methoden zur akuten und chronischen Kreislaufunterstützung bei Linksherzversagen** *S. 170*	**16:00 - 17:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Zelluläre Mechanismen von Arrhythmien *S. 172*	**Arteriogenese** *S. 173*	*Keynote III* **Perkutane Klappentherapie** *S. 174*	**Neue Mechanismen bei ventrikulärem Remodelling** *S. 176*	**Vorhofflimmer-ablation – Komplikationen** *S. 177*	**16:00 - 17:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention **Akutes Koronarsyndrom – State of the Art 2010** *S. 178*	*Hotline I* **Studien** *S. 179*	**Aortenklappe High Risk und TAVI** *S. 180*	**Neue Applikationen der kardialen MRT** *S. 181*	**Diagnose und Risikostratifizierung von Patienten mit Brustschmerz** *S. 182*	**16:00 - 17:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

17:45 Uhr Eröffnung des Kongresses, Saal 4, S.184/185

Freie Vorträge: Koronarangiographie – Transradialer vs. femoraler Zugang

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
H. Mudra (München)

08:00 V1 **Vergleich des femoralen vs. des radialen Zugangsweges in Bezug auf die Strahlenexposition bei 4573 Herzkatheterinterventionen.**
N. John, H. Thiele, C. Walther, A. Linke, S. Erbs, E. Boudriot, G. C. Schuler, S. Möbius-Winkler (Leipzig)

08:10 **Diskussion**

08:15 V2 **Radial Access Versus Conventional Femoral Puncture: Outcome and Resource Effectiveness in a Daily Routine: *The Raptor Trial***
T. Schäufele, P. Grunebaum, T. Breidenbach, B. Lippe, S. Eder, E. von Hodenberg (Lahr/Baden, Hof)

08:25 **Diskussion**

08:30 V3 **Perkutane Koronarinterventionen (PCI) via Arteria radialis: Häufigkeit, Patientencharakteristika und klinische Ergebnisse. Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, J. Senges, U. Zeymer beteiligte Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V4 **Transradialer versus transfemoraler Zugang bei der Koronarangiographie und PCI: Ein Methodenvergleich von qualitätssichernden und DRG-relevanten Parametern**
F.-P. Elpert, D. Drescher, U. Rauschenbach, A. Machraoui (Kiel, Flensburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V5 **Vergleich des femoralen vs. des radialen Zugangsweges in Bezug auf die Strahlenexposition bei 10675 diagnostischen Herzkatheteruntersuchung**
S. Möbius-Winkler, N. John, A. Linke, S. Erbs, E. Boudriot, C. Walther, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

09:10 **Diskussion**

09:15 V6 **Treatment of postinterventional radial artery thrombosis with low molecular weight heparins**
A. R. Zankl, M. Andrassy, H. C. Volz, H. A. Katus, E. Blessing (Heidelberg)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Koronare Herzerkrankung

Vorsitz: J. Cremer (Kiel),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

08:00	V7	**Indikation und konservative Therapie** G. Nickenig (Bonn)
08:15		**Diskussion**
08:20	V8	**PCI** A. Schömig (München)
08:35		**Diskussion**
08:40	V9	**Chirurgische Therapie** A. P. Kappetein (Rotterdam, NL)
08:55		**Diskussion**
09:00	V10	**Was empfehle ich meinen Patienten?** F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Coronary heart disease

Chair: J. Cremer (Kiel),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

08:00	V7	**Indication and conservative therapy** G. Nickenig (Bonn)
08:15		**Dicussion**
08:20	V8	**PCI** A. Schömig (München)
08:35		**Dicussion**
08:40	V9	**Surgical therapy** A. P. Kappetein (Rotterdam, NL)
08:55		**Dicussion**
09:00	V10	**What do I recommend to my patients?** F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg)
09:15		**Dicussion**
09:20		**Final discussion**

09:30 B r e a k - Poster discussion

Neue Studien erfordern ein Umdenken in der Behandlung von Patienten mit Fettstoffwechselstörungen

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen und der Deutschen Gesellschaft für Arteriosklerosеforschung

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),
A. Weizel (Mannheim)

BARI 2D und die Konsequenzen

08:00 V11 **- Pro: Diabetiker mit KHK sollten nur noch konservativ behandelt werden**
K. Winkler (Freiburg im Breisgau)

08:20 V12 **- Kontra: Diabetiker mit KHK sollten invasiv behandelt werden**
V. Schächinger (Fulda)

Primärprävention – Erst ab einem 10 Jahres Risiko für kardiovaskuläre Ereignisse von 20 %?

08:40 V13 **- Pro: Primärprävention mit Lipidsenkern ist sinnvoll**
W. März (Eppelheim)

09:00 V14 **- Kontra: Primärprävention mit Lipidsenkern ist nicht sinnvoll**
A. C. Sönnichsen (Salzburg, AT)

09:20 **Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Chest Pain Unit Development in Europe

Chair: W. Haerer (Ulm),
T. Münzel (Mainz)

08:00	V15	**Development of CPUs in the US** J. L. Garvey (Charlotte, US)
08:15	V16	**Progress of CPU certification in Germany** F. Post (Mainz)
08:30	V17	**Diagnosis and treatment of the acute coronary syndrome in the CPU** R. Erbel (Essen)
08:45	V18	**Incidence of cardiac vs. non cardiac chest pain: the Heidelberg Experience** E. Giannitsis (Heidelberg)
09:00	V19	**Development of CPUs in the UK** S. Goodacre (Sheffield, UK)
		Final discussion

09:30 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen“

Die Bedeutung schlaf-assoziierter Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: G. Baumann (Berlin),
T. Podszus (Hof)

08:00 V20 **Bradykarde Herzrhythmusstörungen bei Patienten mit Schlafapnoe**
W. Grimm (Marburg)
Diskussion (5 min.)

08:25 V21 **Tachykarde Herzrhythmusstörungen bei Patienten mit Schlafapnoe**
A.-M. Sinha (Coburg)
Diskussion (5 min.)

08:45 V22 **Vorhofflimmern bei Patienten mit Schlafapnoe**
T. Vogtmann (Berlin)
Diskussion (5 min.)

09:05 V23 **Linksventrikuläre Hypertrophie bei schlafbezogenen Atemstörungen**
G. Bönner (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Nichtinvasive KHK – Diagnostik und MRT: Stand 2010

Vorsitz: T. Voigtländer (Frankfurt am Main),
E. Nagel (London, UK)

08:00 V24 **MR-Koronarangiographie: Besteht eine Chance mit 3 T?**
T. Sommer (Neuwied)
Diskussion (5 min.)

08:20 V25 **MR-Infarktdarstellung: Wie sicher ist die Abgrenzung zu anderen strukturellen Myokardveränderungen?**
H. Steen (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

08:40 V26 **Stress MRT – Wandbewegungsanalyse: Wie zuverlässig in der Diagnostik der Myokardischämie?**
H. Thiele (Leipzig)
Diskussion (5 min.)

09:00 V27 **Stress MRT – Myokardperfusionsanalyse: Goldstandard oder zu komplex in der klinischen Praxis?**
A. Magedanz (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

09:20 V28 **Neuwahl des stellvertretenden Sprechers (AG Sprecher 21)**
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Aortenerkrankungen“

Aortenklappenstenose und Aortendissektion – neue Entwicklungen

Vorsitz: J. J. Kaden (Mannheim),
H. Eggebrecht (Essen)

08:00 V29 **State-of-the-art Diagnostik der Aortenklappenstenose: Von TTE, TEE, 3-D Echo, MRT und CT**
R. Koos (Aachen)
Diskussion (5 min.)

08:20 V30 **Sport bei Aortenklappenerkrankungen – Was ist hilfreich, was ist schädlich?**
M. Halle (München)
Diskussion (5 min.)

08:40 V31 **Transfemorale Aortenklappenimplantation: Schon Standard für alle Patienten ab 70 Jahre?**
U. Gerckens (Siegburg)
Diskussion (5 min.)

09:00 V32 **Chirurgische Therapie der Typ A Dissektion: aktuelle Entwicklungen und Ergebnisse**
H. G. Jakob (Essen)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Hypertrophie

Vorsitz: S. Lehnart (Göttingen),
K.-D. Schlüter (Giessen)

08:00 V33 **Muscle LIM Protein – ein Mediator der kardialen Hypertrophie?**
C. Kuhn, D. Frank, U. Oehl, J. Krebs, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V34 **The G_i-dependent activation of Rac1 by a_{1A}-adrenergic receptors contributes to hypertrophic protein synthesis in neonatal rat cardiomyocytes**
C. Vettel, K. Wittig, T. Wieland, S. Lutz (Mannheim)

08:25 **Diskussion**

08:30 V35 **CaMKII remodels excitation-contraction coupling in pressure overload induced hypertrophy**
A. Rokita, K. Toischer, K. Schmidt, S. N. Gupta, N. Teucher, T. Sowa, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V36 **A gain-of-function gene mutation in Islet-1 transcription factor is associated at the homozygous state with dilated cardiomyopathy**
F. W. Friedrich, G. Dilanian, P. Khattar, D. Juhr, L. Gueneau, P. Charron, V. Fressart, J.-T. Vilquin, R. Isnard, P. Richard, M. Komajda, K. R. Chien, G. Bonne, O. Dubourg, T. Eschenhagen, E. Villard, L. Carrier (Hamburg; Paris, FR; Boston, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V37 **Unlike HCM hearts pressure overload induces exaggerated growth of mouse hearts carrying a DCM causing sarcomere gene mutation**
J. Schmitt, M. Babl, M. Lohse (Würzburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V38 **Die Art des hypertrophen Stimulus bestimmt die Effekte von ß-Estradiol auf den Akt-/mTOR-Signalweg in Kardiomyozyten**
A. Kusch, M. Schmidt, R. Catar, D. Guergen, B. Hegner, D. Dragun (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Modulators of heart rate and rhythm

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chair: T. Eschenhagen (Hamburg),
S. E. Harding (London, UK)

08:00	V39	**Inhibitor-1: Friend or Foe** A. El-Armouche (Göttingen)
08:15		**Discussion**
08:20	V40	**Heart rate control by If modulation** E. Cerbai (Firenze, IT)
08:35		**Discussion**
08:40	V41	**Phosphorylated Ion Channels** D. Dobrev (Dresden)
08:55		**Discussion**
09:00	V42	**Free radicals/NO and arrhythmias** B. Casadei (Oxford, UK)
09:15		**Discussion**
09:20		**Final discussion**

09:30 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Angiologie“

Ist die Carotis-Stentimplantation reif für die Praxis?

Vorsitz: S. Nikol (Hamburg),
C. Tiefenbacher (Wesel)

08:00 V43 **How to do it, einschließlich Komplikationsmanagement**
A. Schmidt (Leipzig)
Diskussion (10 min.)

Indikation, Studien- und Langzeitergebnisse:

08:40 V44 **- Kontra**
W. Hacke (Heidelberg)

09:00 V45 **- Pro**
K. Mathias (Dortmund)
Diskussion (10 min.)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Myokarditis und Kardiomyopathie

Vorsitz: Z. Kaya (Heidelberg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

08:00 V46 **Vergleich zwischen serologischem und endomyokardialem Virusnachweis bei Patienten mit Verdacht auf Myokarditis**
F. Mahfoud, B. Gärtner, M. Kindermann, C. Ukena, K. Klingel, R. Kandolf, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Homburg, Tübingen)

08:10 **Diskussion**

08:15 V47 **EMMPRIN and its ligand Cyclophilin A as novel diagnostic markers in inflammatory cardiomyopathy**
P. Seizer, M. Schneider, K. Klingel, R. Kandolf, G. Gihr, B. Bigalke, J. Schreieck, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

08:25 **Diskussion**

08:30 V48 **Adiponectin expression in patients with inflammatory cardiomyopathy indicates favourable outcome and inflammation control.**
C. Skurk, P. Bobbert, A. Jenke, U. Kühl, U. Rauch-Kröhnert, U. Eriksson, W. Poller, H.-P. Schultheiss, C. Scheibenbogen (Berlin; Zürich, CH)

08:40 **Diskussion**

08:45 V49 **The deficiency of protease activated receptor 2 (PAR2) impairs the genesis of coxsackie virus B3 (CVB3) induced myocarditis**
A. Weithäuser, U. Boltzen, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V50 **Comparative Evaluation of Left and Right Ventricular Endomyocardial Biopsy: Differences in Complication Rate and Diagnostic Performance**
A. Yilmaz, I. Kindermann, M. Kindermann, F. Mahfoud, C. Ukena, A. Athanasiadis, S. Hill, H. Mahrholdt, M. Vöhringer, M. Schieber, K. Klingel, R. Kandolf, M. Böhm, U. Sechtem (Stuttgart, Homburg/Saar, Tübingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V51 **Genetic factors for natural killer cell functionality determine the outcome of enteroviral myocarditis**
K. Göldner, D. Stauch, M. Sauter, R. Kandolf, K. Kotsch, K. Klingel (Tübingen, Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Diabetes/metabolisches Syndrom

Vorsitz: D. Müller-Wieland (Hamburg),
J. Thiery (Leipzig)

08:00 V52 **Exercise training improves diastolic function, but not chronotropic competence - insights into mechanisms of diastolic heart failure from the Ex-DHF-P-trial**
R. Wachter, H.-D. Düngen, G. Gelbrich, S. Schwarz, G. Hasenfuß, M. Halle, B. Pieske, F. Edelmann on behalf of KNHI (Göttingen, Berlin, Leipzig, München; Graz, AT)

08:10 **Diskussion**

08:15 V53 **Partielle Korrektur der koronaren Endothelfunktion bei prädiabetischen, adipösen Patienten mit koronarer Herzkrankheit durch körperliches Training: Bedeutung zirkulierender Progenitorzellen**
E. B. Beck, V. Adams, R. Höllriegel, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

08:25 **Diskussion**

08:30 V54 **Prognostic impact of platelet function and its association with inflammatory condition and metabolic control in type-2 diabetics undergoing PCI**
T. Geisler, K. Mueller, S. Aichele, C. S. Zürn, B. Bigalke, K. Stellos, P. Htun, M. Herkommer, S. Fateh-Moghadam, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V55 **Ausdauertraining verändert den Erythrozytenflexibilität bei Patienten, die an nicht-insulinpflichtigen Typ-2 Diabetes leiden**
B. Ahmad, D. Opitz, D. Capin, W. Bloch, K. Brixius (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:00 V56 **Role of protein tyrosine phosphatases in high-fat diet induced insulin resistance**
J. Krüger, U. Kintscher, K. Kappert (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V57 **Risk Stratification for Patients with Diabetes Mellitus after Percutaneous Coronary Intervention in Acute Myocardial Infarction**
D. Rzepka, A. Heinke, J. Heckmann, B. Weidtmann, T. Demming, H. Bonnemeier (Kiel)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session I

Katheterablation/Vorhofflimmern

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

08:00	V58	**Safety of Transvenous Pulmonary Vein Isolation for the Treatment of Atrial Fibrillation: A Prospective Randomized Study Comparing Radiofrequency Energy with Cryoenergy** C. Herrera Siklódy, D. Trenk, C. Stratz, C. M. Valina, R. Weber, J. Minners, D. Kalusche, F. Toti, O. Morel, T. Arentz (Bad Krozingen; Strasbourg, FR)
08:10		**Diskussion**
08:15	V59	**Pulmonary Vein Isolation with the Novel Endoscopic Ablation System** B. Schmidt, A. Metzner, A. Fürnkranz, K. Neven, R. R. Tilz, K. R. J. Chun, D. Leftheriotis, Y. Yashiga, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)
08:25		**Diskussion**
08:30	V60	**Wie hoch ist die Effektivität des „Stepwise Ablation Approach“ bei Patienten mit chronischem Vorhofflimmern zur Arrhythmiefreiheit nach einer Prozedur?** T. Rostock, D. Steven, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, T. V. Salukhe, K. Bock, H. Servatius, A. Sultan, N. Gosau, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V61	**Recurrence of Paroxysmal Atrial Fibrillation After Cryoisolation of the Pulmonary Veins: Is a Redo Procedure Useful?** A. Schade, A. Langbein, S. Spehl, G. Groschup, M. L. Koller, S. Kerber, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
08:55		**Diskussion**
09:00	V62	**Keynote Lecture: Katheterablation und Vorhofflimmern** G. Hindricks (Leipzig)
09:20		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Neues zu Markern bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: S. Störk (Würzburg),
K. C. Wollert (Hannover)

08:00 V63 **Peripartum Cardiomyopathy in Germany: Risk factors and biomarkers**
S. Labidi, G. P. Meyer, E. K. Podewski, E. Schieffer, T. Selle, B. Ritter, D. Tsikas, D. Fischer, C. E. Angermann, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Hamburg, Würzburg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V64 **Elevation of Circulating Microparticles as Indicator for Vascular Damage in Peripartum Cardiomyopathy**
K. Walenta, E. Friedrich, V. Schwarz, S. Molaen, I. Kindermann, S. Labidi, D. Hilfiker-Kleiner, M. Böhm (Homburg/Saar, Hannover)

08:25 **Diskussion**

08:30 V65 **Wertigkeit von BNP und NT-proBNP in der Prädiktion kardiotoxischer Schädigungen durch Anthrazykline, Trastuzumab und Taxane.**
K. Jungandreas, H. Ebelt, W. Voigt, H.-G. Strauß, K. Werdan, M. Buerke, A. Schlitt (Halle/Saale)

08:40 **Diskussion**

08:45 V66 **Inkrementelles prognostisches Potenzial von NT-proBNP, hsCRP und TNFα bei Patienten mit klinisch-anamnestischem Verdacht auf Herzinsuffizienz in der Hausarztpraxis**
C. Morbach, D. Berliner, S. Störk, K. Boldt, G. Gelbrich, S. Peter, S. Günther, V. Holzendorf, G. Ertl, C. E. Angermann on behalf of KNHI (Würzburg, Leipzig, Kaufbeuren, Regensburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V67 **Effects of NT-proBNP and MR-proADM on health-related quality of life in patients with increased E/é as marker of diastolic dysfunction-results from the community based DIAST-CHF study**
F. Edelmann, F. Polzin, G. Gelbrich, R. Wachter, A. Kockskämper, G. Hasenfuß, R. Stahrenberg, B. Pieske, C. Herrmann-Lingen , KNHI (Göttingen, Leipzig; Graz, AT)

09:10 **Diskussion**

09:15 V68 **Interleukin Family Member ST2 and Mortality in Acute Dyspnea**
C. Heinisch, T. Socrates, C. deFillipi, T. Reichlin, R. Twerenbold, T. Breidhardt, M. Noveanu, M. Potocki, R. H. Christenson, C. Müller (Basel, CH; Baltimore, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Vorhofflimmern – Ablation/Medikamente

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
T. Meinertz (Hamburg)

08:00 V69 **Incidental findings during upper gastrointestinal endoscopy in patients after radiofrequency ablation of atrial fibrillation**
H. Knopp, U. Halm, T. Gaspar, S. Sack, I. Knigge, M. Zachäus, C. Piorkowski, A. Bollmann, D. Husser (Leipzig)

08:10 **Diskussion**

08:15 V70 **Einfluss der Pulmonalvenenisolation auf die Defraktionierung bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern**
A. Luik, C. Schilling, M. Merkel, T. Riexinger, O. Dössel, C. Schmitt (Karlsruhe)

08:25 **Diskussion**

08:30 V71 **Wirksamkeit und Sicherheit von Dronedaron: Eine Metaanalyse von 5 randomisierten klinischen Studien bei 6157 Patienten mit Vorhofflimmern**
J. Schmitt, G.-Z. Duray, J. Ehrlich, M. van Eickels, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

08:40 **Diskussion**

08:45 V72 **Rationale and design of the ROCKET AF study: comparison of rivaroxaban with warfarin for the prevention of stroke and systemic embolism in patients with atrial fibrillation**
G. Breithardt, C. Bode, M. Patel, R. Becker, W. Hacke, J. Halperin, G. Hankey, K. Mahaffey, D. Singer, R. Califf, K. Fox on behalf of ROCKET AF Investigators (Münster, Freiburg im Breisgau, Heidelberg; Durham, New York, Boston, US; Perth, AU; Edinburg, UK)

08:55 **Diskussion**

09:00 V73 **Kenntnisstand und Umsetzung der $CHADS_2$-Kriterien und der Leitlinien für Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern – Eine Evaluation unter Kardiologen und Hausärzten in Deutschland**
M. Starrach, T. Kottmann, G. Starrach, G. Nölker, M. Wiemer, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V74 **Dronedaron reduziert kardiovaskuläre Hospitalisierung und Mortalität bei Patienten mit Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz: Retrospektive Analyse der ATHENA Studie**
J. Ehrlich, M. van Eickels, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Interventionelle Kardiologie“ „Herzerkrankungen im Alter“

Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 1

Vorsitz: A. Simm (Halle/Saale),
M. Haude (Neuss)

08:00 V75 **Koronarinterventionen bei über 80-Jährigen – Ausnahme oder Routine? – Register-Daten**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)

08:20 V76 **Bypass-Chirurgie versus PCI bei sehr alten Patienten: Was sagen die SYNTAX-Daten?**
F. W. Mohr (Leipzig)

08:40 V77 **Behandlung des ACS/STEMI im hohen Lebensalter**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

09:00 V78 **Periphere vaskuläre Komplikationen: Risiken erkennen – Risiken vermeiden**
S. Gielen (Leipzig)

Arbeitsgruppensitzung der AG 6 „Interventionelle Kardiologie“

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Katheterablation – VT/Brugada-Syndrom

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
G. Steinbeck (München)

08:00 V79 **Transatriale versus transarterielle Katheterablation von Amiodaron bedingten langsamen ventrikulären Tachykardien bei Patienten mit struktureller Herzerkrankung**
L. Eckardt, K. Wasmer, A. Bittner, J. Köbe, C. Pott, S. Zellerhoff, F. Reinke, D. Dechering, S. Ramtin, P. Milberg, G. Mönnig (Münster)

08:10 **Diskussion**

08:15 V80 **Der transseptale Zugang erhöht die Sicherheit und die Erfolgsrate der Substratmodifikation bei ventrikulären Tachykardien**
H. Suleiman, A. Kloppe, H. Bogossian, I. Ninios, D. Mijic, J. Stegelmeier, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid, Witten)

08:25 **Diskussion**

08:30 V81 **Einfluß eines routinemäßigen epikardialen koronarvenösen Mappings auf die Ablationsstrategie ventrikulärer Tachykardien bei struktureller Herzerkrankung**
C. Reithmann, M. Fiek (München)

08:40 **Diskussion**

08:45 V82 **Clinical characteristics of patients with Brugada syndrome with respect to sodium and calcium channel mutations**
C. G. Veltmann, A. Krey, J. Kuschyk, F. Streitner, N. Schoene, M. Borggrefe, C. Wolpert, R. Schimpf (Mannheim, Ludwigsburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V83 **Long-Term Follow-Up in Patients With Presumptive Brugada Syndrome Treated with Implanted Defibrillators**
D. Steven, K. Roberts-Thomson, J. Seiler, K. Inada, U. Tedrow, B. Koplan, M. Sweeney, L. Epstein, W. Stevenson (Boston, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V84 **Successful Ablation Sites for Ischemic Ventricular Tachycardias can be predicted by Magnet Resonance based Images**
H. L. Estner, M. Zviman, V. Castro, D. Herzka, H. Calkins, H. Halperin (München; Baltimore, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Mitralintervention

Vorsitz: W. Fehske (Köln),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

08:00	V85	**Perkutane Klappentherapie mittels MitraClip-System bei 83 konsekutiven Patienten mit hochgradiger Mitralinsuffizienz und hohem chirugischen Risiko** O. W. Franzen, S. Baldus, D. Koschyk, M. Knap, H. Treede, S. Meyer, E. Sattinger, A. Costard-Jäckle, H. Reichenspurner, T. Meinertz (Hamburg)
08:10		**Diskussion**
08:15	V86	**Direkte perkutane Mitralklappenannuloplastie Erster Einsatz des GDS™ Percutaneous Accucinch™ Systems beim Menschen** J. Schofer, A. Pascotto, K. Bijuklic, T. Tübler (Hamburg)
08:25		**Diskussion**
08:30	V87	**Transesophageal RT3D color Doppler vena contracta area measurement before and after percutaneous edge-to-edge-repair for mitral regurgitation** B. Plicht, P. Kahlert, R. A. Jánosi, T. F. M. Konorza, T. Buck (Essen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V88	**Percutaneous mitral repair in patients with function mitral regurgigitation using the Mitraclip system.** R. Hoffmann, S. Reith, E. Altiok, N. Marx, K. Brehmer (Aachen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V89	**Advanced Patient Age Is No Risk Factor For Minimally Invasive Mitral Valve Repair Through Right Anterolateral Mini-Thoracotomy** H. Treede, C. Detter, T. Deuse, L. Conradi, J. Brickwedel, D. Böhm, H. Reichenspurner (Hamburg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V90	**Langzeitnachuntersuchung nach stentless Mitralklappenersatz** S. Lehmann, T. Walther, S. Leontjev, J. Kempfert, A. Funkat, J. Garbade, A. Rastan, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: PCI – klinische Studien

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),
U. Tebbe (Detmold)

08:00 V91 **A Prospective, Randomized, Non-Inferiority Trial Comparing Biolimus Drug Coated-Polymer Free Stent "BioFreedom™" Versus "TAXUS Liberté™" – Results from the BioFreedom First In Man Trial**
E. Grube, K. E. Hauptmann, G. C. Schuler, T. Tübler, J. Schofer (Siegburg, Trier, Leipzig, Hamburg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V92 **2-Year Results From the Prospective, Randomised, Non-Inferiority Trial Comparing Biolimus-Eluting Stent With Biodegradable Polymer Versus Sirolimus-Eluting Stent With Durable Polymer (LEADERS)**
V. Klauss, P. W. Serruys, G.-A. van Es, P. Buszman, T. Ischinger, F. Eberli, R. Corti, W. Wijns, M. C. Morice, C. Di Mario, G. C. Schuler, A. Linke, P. Juni, S. Windecker (München, Leipzig; Rotterdam, Aalst, NL; Katowice, PL; Zürich, Bern, CH; Paris, FR; London, UK)

08:25 **Diskussion**

08:30 V93 **FRERACE - Sirolimus freisetzender Cypher®-Stent versus Paclitaxel freisetzender Taxus®-Stent im *intra-individuellen* Vergleich zur Revaskularisation bei koronarer Mehrgefäßerkrankung.**
M. Kollum, T. Heitzer, C. Schmoor, M. Brunner, B. Witzenbichler, M. Wiemer, R. Hoffmann, K.-J. Gutleben, T. Pfannebecker, H.-P. Stoll, T. Meinertz, C. Bode, M. Zehender (Freiburg im Breisgau, Dortmund, Berlin, Bad Oeynhausen, Aachen, Hamburg; Waterloo, BE)

08:40 **Diskussion**

08:45 V94 **Predictive Factors and Impact of No-Reflow After Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction**
M. Dommasch, G. Ndrepepa, K. Tiroch, S. Kufner, K. A. Birkmeier, S. Schulz, M. Seyfarth, J. Pache, J. Mehilli, A. Schömig, A. Kastrati (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V95 **Impact of multiple stents for the treatment of the unprotected left main bifurcation**
K. Tiroch, A. Kastrati, R. A. Byrne, K. A. Birkmeier, S. Piniek, S. Schulz, S. Kufner, S. Massberg, A. Schömig, J. Mehilli (München)

09:00 **Diskussion**

09:05 V96 **Bivalirudin versus unfractionated heparin during percutaneous coronary interventions in patients with stable and unstable angina pectoris: One-year results of the ISAR-REACT 3 trial**
S. Schulz, J. Mehilli, G. Ndrepepa, F.-J. Neumann, K. A. Birkmeier, S. Kufner, G. Richardt, P. Berger, A. Schömig, A. Kastrati (München, Bad Krozingen, Bad Segeberg; Danville, PA, US)

09:15 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Diagnostische Methoden beim akuten Koronarsyndrom

Vorsitz: C. Herdeg (Ostfildern),
M. Seyfarth (München)

08:00	V97	**Impact of Cardiogoniometry for early discrimination of non-ST-segment elevation acute coronary syndromes (NSTE-ACS) – first results of the CGM@ACS trial** R. Tölg, M. Wölken, S. Schneider, W. Boksch, R. Wessely, R. Birkemeyer, H. Eggebrecht, U. Zeymer, G. Richardt, C. W. Hamm on behalf of CGM@ACS (Bad Segeberg, Bad Nauheim, Ludwigshafen, Berlin, Duisburg, Villingen-Schwenningen, Essen)
08:10		**Diskussion**
08:15	V98	**Determinants and clinical impact of myocardial salvage assessed by cardiovascular magnetic resonance in acute reperfused ST-elevation myocardial infarction** I. Eitel, S. Desch, G. Fürnau, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
08:25		**Diskussion**
08:30	V99	**Diagnostic Performance of the 12-Lead ECG in the Early Diagnosis of Non-ST-Elevation Myocardial Infarction** J. Meissner, R. Twerenbold, N. Schaub, T. Reichlin, W. Hochholzer, M. Reiter, N. Arenja, T. Socrates, C. Heinisch, C. Stelzig, M. Noveanu, R. Bingisser, C. Müller (Basel, CH)
08:40		**Diskussion**
08:45	V100	**Strain-Encoded Cardiac Magnetic Resonance for the Detection of Inducible Ischemia during Intermediate Stress.** G. Korosoglou, S. Lehrke, D. Loßnitzer, H. Steen, E. Giannitsis, N. F. Osman, H. A. Katus (Heidelberg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V101	**Association of Infarct Size and Clinical Outcome in MADIT II Patients Assessed by Contrast-enhanced CMR** C. Jensen, H.-C. Eberle, K. Naßenstein, T. Schlosser, B. Küpper, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder (Essen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V102	**BOLD Magnetresonanztomographie im Vergleich zur kontrastmittelgestützten Perfusion zur Detektion induzierbarer Myokardischämie** P. Bernhardt, R. Manzke, A. Bornstedt, J. Spieß, V. Rasche, V. Hombach (Ulm)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Kardiomyopathie und Transplantation

Diskussionsleiter: C. K. Naber (Essen),
W. von Scheidt (Augsburg)

P103 (1) **Myocardial transcriptome analysis of human arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)**
A. Gärtner, P. Schwientek, A. Kassner, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

P104 (2) **Cardiovascular Magnetic Resonance in Takotsubo Cardiomyopathy: A series of 88 patients in Europe and North America**
I. Eitel, H. Abdel-Aty, O. Strohm, M. Gutberlet, G. C. Schuler, M. Friedrich, H. Thiele (Leipzig, Berlin; Calgary, CA)

P105 (3) **Human parvovirus B19 non-structural protein NS-1 transfected endothelial cells show decreased surface expression of intercellular adhesion molecule-1**
C. Pölzelbauer, C. Leder, K. Stellos, P. Seizer, C.-T. Bock, R. Kandolf, M. Gawaz (Tübingen)

P106 (4) **Deletion of the catalytic subunit LMP2 of cytokine-induced immunoproteasomes protects mice from enterovirus myocarditis**
E. Opitz, K. Klingel, K. Savvatis, P. M. Kloetzel, G. Baumann, K. Stangl, A. Voigt (Berlin, Tübingen)

P107 (5) **Impairment of the Ubiquitin-Proteasome-System is crucially involved in Dendritic Cell Function in the Murine Model of Enterovirus Myocarditis**
A. Rahnefeld, F. Ebstein, E. Opitz, U. Kuckelkorn, G. Baumann, P. M. Kloetzel, K. Stangl, A. Voigt (Berlin)

P108 (6) **StartFragment Mesenchymal stem cells modulate the immune response and ameliorate cardiac dysfunction in a mouse model of acute coxsackie virus B3-induced myocarditis**
K. Savvatis, D. Westermann, S. Van Linthout, J. Schefold, M. Becher, A. Weithäuser, A. Riad, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P109 (7) **Parvovirus B19 (B19V) Internalization – A Critical Step Limiting B19 Infection of Endothelial Cells**
T. Pozzuto, K. von Kiezell, T. Größl, C. Schmidt-Lucke, H.-P. Schultheiss, S. Weger, H. Fechner (Berlin)

P110 (8) **Parvovirus B19-assoziierte inflammatorische Kardiomyopathie: Regulation der B19V Replikation durch das B19V-Minichromosom**
S. Simonovic, F. Utta, R. Mammato, A. Kirste, R. Kandolf, C.-T. Bock (Tübingen)

P111 (9) **Everolimus in pediatric heart transplantation: report on efficacy, pharmacokinetics and safety in infants below the age of 1 year**
H. B. Lehmkuhl, S. Schubert, M. Dandel, C. Knosalla, M. Hübler, N. E. Hiemann, R. Hetzer (Berlin)

Fortsetzung

P112 (10) **Abhängigkeit der körperlichen Belastbarkeit sowie diastolischer Funktionsparameter von der postoperativen Vorhofmorphologie nach Herztransplantation**
P. Jung, K. Berlinger, J. Rieber, H.-Y. Sohn, P. Schneider, V. Klauss (München)

P113 (11) **Die Rolle von glattmuskulären Progenitorzellen bei der Transplantatvaskulopathie nach Herztransplantation: Eine Studie mit dem IVUS virtual histology.**
B. Löhr, A. König, S. Kofler, A. Schober, F. Krötz, M. Leibig, M. Hristov, I. Kazcmarek, V. Klauss, H.-Y. Sohn (München, Aachen)

Postervorträge: Varia – Perkutane Klappen

Diskussionsleiter: S. Sack (München),
G. C. Schuler (Leipzig)

P114 (1) **Electrocardiographic predictors for permanent pacemaker requirement after transcatheter aortic valve implantation and conventional open aortic valve replacement**
D. Erkapic, A. Cay, M. Weber, H. Möllmann, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, D. Pajitnev, J. Rixe, T. Neumann, M. Kuniss, J. Sperzel, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P115 (2) **Bedeutung der post-interventionellen Aortenklappeninsuffizienz nach perkutanem Aortenklappenersatz bei hochgradiger Aortenstenose – Auswirkung auf NT-pro-BNP als Erfolgs- und Prognose-Parameter.**
D. Schewel, C. Frerker, J. Schewel, C. Schneider, R. Malisius, K. Blaschke, M. W. Bergmann, C. Busse, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P116 (3) **Results of Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in Very Elderly Patients - Insights from the Prospective Multicenter German TAVI registry**
H. Eggebrecht, P. Kahlert, U. Gerckens, R. Zahn, C. W. Hamm, H. Ince, H. Mudra, G. Richardt, F.-J. Neumann, M. Horack, J. Senges, R. Erbel (Essen, Siegburg, Ludwigshafen, Bad Nauheim, Rostock, München, Bad Segeberg, Bad Krozingen)

P117 (4) **Minimally invasive transapical aortic valve implantation off-pump – the solution for patients with porcelain aorta requiring aortic valve replacement?**
A. Van Linden, J. Kempfert, G. C. Schuler, A. Linke, S. Lehmann, L. Lehmkuhl, T. Walther, F. W. Mohr (Leipzig)

P118 (5) **Percutaneous Implantation of a Repositionable and Retrievable Pericardial Aortic Valve (Direct Flow): 1 Year Results**
T. Tübler, A. Pascotto, H. Treede, H. Reichenspurner, E. Grube, J. Schofer (Hamburg, Siegburg)

P119 (6) **Cerebral embolic load during transfemoral, transapical and conventional aortic valve implantation**
J. Kempfert, T. Kobilke, J. Blumenstein, A. Rastan, S. Lehmann, G. C. Schuler, A. Linke, F. W. Mohr, T. Walther (Leipzig)

P120 (7) **Renal Function as Predictor of Outcome after Percutaneous Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J.-M. Sinning, A. Ghanem, H. Steinhäuser, J. Kocurek, C. Hammerstingl, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P121 (8) **Transapical Aortic Valve Implantation: Excellent results in very high-risk patients**
A. Unbehaun, M. Pasic, T. Drews, S. Buz, S. Dreysse, M. Kukucka, A. Mladenow, T. Gromann, R. Hetzer (Berlin)

Fortsetzung

P122 (9) **Evidence for an impaired Frank-Starling-Mechanism (FSM) in Acute Endocarditis?**
K. Denk, I. Karliova, L. O. Conzelmann, P. Ewald, E. Weigang, J. Albers, A. A. Peivandi, C.-F. Vahl (Mainz)

P123 (10) **Herzschrittmacher- und ICD-Infektionen mit Vegetationsnachweis im TEE- ist eine herzchirurgische Versorgung zwingend notwendig? Eine Brandenburger Zentrums-Analyse**
V. Möller, M. Seifert, T. Schau, M. Neuss, F. Hölschermann, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P124 (11) **Outcomes of Elective Versus Emergency Permanent Mechanical Circulatory Support in The Elderly: Single-Center Experience**
A. Stepanenko, E. Potapov, B. Jurmann, H. B. Lehmkuhl, M. Dandel, H. Siniawski, T. Drews, E. Hennig, Y. Weng, M. Pasic, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)

P125 (12) **Intraoperative Fitting Study of the PediPump™ Ventricular Assist Device**
D. Saeed, H. Fumoto, S. Weber, T. Anzai, N. Mielke, W. A. Smith, K. Fukamachi, B. Duncan (Cleveland, US)

P126 (13) **Early carotid atherosclerosis in a Community Cohort - Results from the community-based Gutenberg-Heart Study**
C. Sinning, P. S. Wild, F. Ojeda, A. Schulz, S. Wilde, R. Schnabel, T. Keller, E. Lubos, A. Jagodzinski, S. Tzikas, T. Zeller, C. Bickel, S. Blankenberg, T. Münzel, C. Espinola-Klein (Mainz, Koblenz)

Postervorträge: Klappenersatz – Performance und Hämodynamik

Diskussionsleiter: M. Hofbeck (Tübingen),
G. Lutter (Kiel)

P127 (1) **Real-time 3D transesophageal echocardiography for optimized guidance of percutaneous edge-to-edge repair with the MitraClip device.**
E. Altiok, K. Brehmer, S. Reith, S. van Hall, M.-M. Becker, S. Hamada, E. Grabskaya, R. Hoffmann, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P128 (2) **Schrittmacherimplantation nach Aortenklappenersatz: ökonomische Aspekte**
N. Khaladj, D. Bobylev, S. Peterß, A. Martens, I. Kutschka, M. Pichlmaier, M. Shrestha, A. Haverich, C. Hagl (Hannover)

P129 (3) **Echocardiographic Follow Up of the hemodynamic performance of the Sorin Freedom Solo valve**
K. Kronberg, J. Easo, P. Nordmeyer, M. Horst, H. Eichstaedt, P. Hölzl, O. Dapunt, A. Elsässer (Oldenburg)

P130 (4) **The Impact of Myocardial Fibrosis on Regional Myocardial Function and Clinical Outcome in Patients with Low Gradient Aortic Valve Stenosis**
S. Herrmann, J. Strotmann, M. Niemann, S. Störk, S. Frantz, M. Beer, V. Lange, S. Gattenlöhner, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

P131 (5) **Hemodynamic Evaluation of Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation using Cardiovascular Magnetic Resonance**
M. A. Sherif, M. Abdel-Wahab, H. W. Beurich, D. Zachow, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)

P132 (6) **Short-and midterm outcomes after conventional isolated aortic valve replacement in 1946 patients**
D. Conen, S. Tugtekin, U. Kappert, K. Matschke (Dresden)

P133 (7) **Linksschenkelblock nach perkutaner CoreValve Aortenklappenimplantation – eine Indikation zur prophylaktischen Schrittmacherimplantation?**
L. I. Bösche, T. Lawo, M. Gotzmann, T. Deneke, A. Yazar, W. Bojara, A. Mügge (Bochum, Köln)

P134 (8) **Embolic Cerebral Insults After Transapical Aortic Valve Replacement Detected by Magnetic Resonance Imaging**
M. B. Arnold, S. Ensminger, S. Schulz-Heise, S. Achenbach, R. Feyrer, D. Ropers, F. Einhaus, A. Dörfler, M. Weyand, W. G. Daniel, J. Ludwig (Erlangen)

P135 (9) **Risk and Fate of Cerebral Embolism following Transfemoral Aortic Valve Implantation**
A. Ghanem, A. Müller, C. Nähle, J. Kocurek, C. Hammerstingl, N. Werner, J. O. Schwab, D. Thomas, G. Nickenig (Bonn)

Fortsetzung

P136 (10) **Transcranial Doppler Sound Detection of Cerebral Microembolism during Transapical Aortic Valve Implantation**
T. Drews, M. Pasic, S. Buz, A. Unbehaun, S. Dreysse, M. Kukucka, A. Mladenow, R. Hetzer (Berlin)

P137 (11) **Conventional AVR is mostly simple: risk analysis of a large single center cohort**
B. Korbmacher, S. Breitkreutz, D. Hafner, M. Kurt, A. Lichtenberg, J. D. Schipke (Düsseldorf)

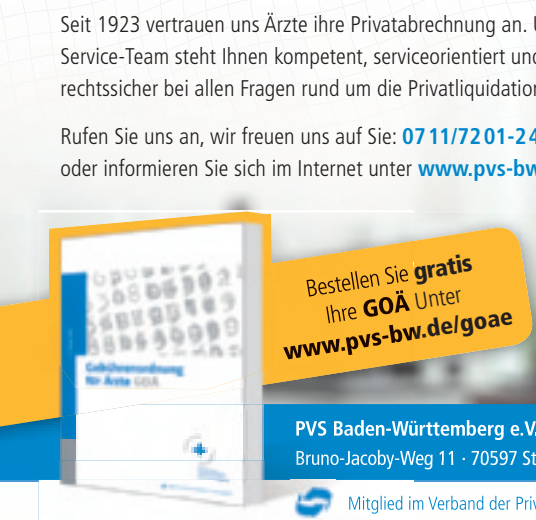
P138 (12) **Relocation of the aortic valve plane through a short-length aortic graft replacement for correction of aortic valve incompetence combined with ascending aortic aneurysm**
C. Knosalla, N. Solowjowa, M. Kukucka, R. Röttgen, R. Hetzer (Berlin)

PRIVATLIQUIDATION
IST VERTRAUENSSACHE

Privatärztliche Verrechnungsstelle
Baden-Württemberg e.V.

Seit 1923 vertrauen uns Ärzte ihre Privatabrechnung an. Unser starkes Service-Team steht Ihnen kompetent, serviceorientiert und garantiert rechtssicher bei allen Fragen rund um die Privatliquidation zur Seite.

Rufen Sie uns an, wir freuen uns auf Sie: **0711/7201-243**
oder informieren Sie sich im Internet unter **www.pvs-bw.de**



PVS Baden-Württemberg e.V.
Bruno-Jacoby-Weg 11 · 70597 Stuttgart · Tel. 0711/7201-243 · info@pvs-bw.de · www.pvs-bw.de

Mitglied im Verband der Privatärztlichen VerrechnungsStellen

Postervorträge: Katheterinterventionen und Klappenoperationen

Diskussionsleiter: B. Asfour (St. Augustin),
F. Berger (Berlin)

P139 (1) **Percutaneous Pulmonary Valve Implantation in patients with right ventricular outflow tract obstruction, even associated with a complex anatomy.**
D. Schranz, C. Jux, I. Michel-Behnke, K.-J. Hagel, J. Bauer, S. Fichtlscherer, K. Valeske, H. Akintürk (Gießen, Frankfurt am Main)

P140 (2) **Percutaneous Pulmonary Valve Implantation for Right Ventricular Outflow Tract Obstruction Enhances Cardiac Response to Exercise - a Real-Time Exercise MR Study**
P. Lurz, P. K. Schuler, V. Muthurangu, P. Bonhoeffer, A. M. Taylor (Leipzig; London, UK)

P141 (3) **Recurrent Events After Patent Foramen Ovale Closure**
J. Wallenborn, N. Wunderlich, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P142 (4) **A dedicated adjustable device for occlusion of PFO. Influence on 1 year outcome. UKB departments of cardiology, neurology, and radiology, academic teaching hospital, Charité University Medicine Berlin**
F. X. Kleber, A. Stretz, I. Schmehl, L. Bruch, A. Winkelmann, S. Sonntag, G. Rademacher, P. Sparenberg (Potsdam, Berlin)

P143 (5) **Benefit of intra-procedural myocardial contrast echocardiography during septal ablation in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy**
C. Prinz, C. Langer, O. Oldenburg, L. Faber, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P144 (6) **Effectiveness and benefit of TASH in patients with HOCM evaluated by angiography, echocardiography & cardial MRI**
C. Sohns, S. T. Sossalla, J. D. Schmitto, B. Raab, S. Obenauer, L. S. Maier (Göttingen; Boston, US)

P145 (7) **Verminderter globaler longitudinaler Strain in Abhängigkeit der kardialen Muskelmasse bei Patienten mit Aortenstenose und erhaltender linksventrikulärer Funktion**
W. Dinh, R. Füth, W. Nickl, T. Krahn, T. Scheffold, J. Smettan, H. Brinkmann, L. Bansemir, M. Gajovski, A. Bufe, M. Lankisch (Wuppertal, Dortmund)

P146 (8) **Aortic valve repair for calcified aortic stenosis**
P. Urbanski, Y. Lindemann, X. Zhan, A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale)

P147 (9) **Severe Mitral Valve Regurgitation in Patients with Marfan-Syndrome: Is Mitral Valve Repair Feasible?**
H. Treede, A. M. J. Bernhardt, Y. von Kodolitsch, M. Rybczynski, S. Sheikhzadeh, C. Detter, T. Meinertz, H. Reichenspurner (Hamburg)

Fortsetzung

P148 (10) **Prevalence and spectrum of coronary anomalies in patients with an isolated congenital left ventricular aneurysm or diverticulum**
M.-A. Ohlow, B. Lauer (Bad Berka)

P149 (11) **Patients with Concomitant Mitral and Tricuspid Valve Regurgitation undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation have significantly impaired Mid-term Survival**
A. Hutter, S. Bleiziffer, A. Opitz, I. Hettich, V. Richter, H. Ruge, D. Mazzitelli, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

P150 (12) **Treatment of failing aortic valve prosthesis by percutaneously implanted CoreValve prosthesis**
A. Linke, C. Schiefer, T. Walther, R. Höllriegel, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, M. Woinke, J. Ender, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)

P151 (13) **Gender Differences in Long-term Mechanical Circulatory Support**
E. Potapov, A. Stepanenko, T. Krabatsch, J. Vierecke, Y. Weng, M. Pasic, T. Drews, V. Regitz-Zagrosek, E. Lehmkuhl, H. B. Lehmkuhl, R. Hetzer (Berlin)

P152 (14) **Einfluss chronischer Niereninsuffizienz auf die Entwicklung postoperativer Komplikationen im Rahmen von herzchirurgischen Eingriffen**
B. Maxhera, S. Poppke, A. Argyroulis, D. Saeed, A. Lichtenberg, M. Klein (Düsseldorf)

P153 (15) **Junge herzkranke Erwachsene haben großes Informationsdefizit**
W. Lesch, K. Specht, M. Frey, A. Lux, U. Bauer (Berlin, Magdeburg)

Postervorträge: Kardiomyopathie und Diverses

Diskussionsleiter: M. Ferrari (Jena),
N. Frey (Kiel)

P154 (1) **Eine neue Mutation im kardialen Troponin T verursacht eine schwere Form der Noncompaction–Kardiomyopathie.**
M. Lüdde, P. Ehlermann, D. Weichenhan, R. Will, R. Zeller, S. Rupp, H. Steen, B. Ivandic, A. Müller, M. Kern, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Gießen)

P155 (2) **Arrhythmien bei Patienten mit Noncompaction Kardiomyopathie – Ergebnisse des ALKK-Noncompaction-Registers**
B. J. Gerecke, C. Stöllberger, A. Hummel, P. Ong, S. H. Nguyen, R. Engberding (Wolfsburg, Greifswald, Stuttgart, Helmstedt; Wien, AT)

P156 (3) **Longterm Follow Up After Septal Alcohol Ablation Inducing Small Septal Infarctions in Patients With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy**
P. Boekstegers, A. Becker, C. Becker, V. Fensterer, H. Küchenhoff, G. Steinbeck (München)

P157 (4) **Segregation of three mutations in a Russian family highlights the importance of exhaustive genetic screening in cardiac hypertrophy**
S. Waldmüller, K.V. Borisov, J. Davies, J. Haremza, M. Müller, K. Rackebrandt, P. Binner, H.-P. Vosberg, T. Scheffold (Dortmund; Moskau, RU)

P158 (5) **Neurokardiogene Schädigung nach cerebralem Krampfanfall**
F. Schneider, C. Kadel, M. Pagitz, S. Sen (Frankfurt am Main)

P159 (6) **Neue pathophysiologische Aspekte der kardialen Toxizität von Antidepressiva**
I. Staudacher, S. Obers, R. Bloehs, E. Ficker, L. Wang, X. Wan, J. Kisselbach, C. Karle, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg; Cleveland, US)

P160 (7) **Remodelling of left ventricular mechanic in dilative cardiomyopathy: A two-dimensional speckle tracking echocardiography study.**
B. Goebel, K. Meyer, K. Haugaa, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, F. Krizanic, T. Edvardsen, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena; Oslo, NO)

P161 (8) **Sequential cardiac protein analysis in anti-beta1 antibody-induced cardiomyopathy reveals endoplasmic reticulum (ER)-stress as a key mediator of increased myocyte apoptosis**
S. Hartmann, V. Boivin, A. Schlipp, C. Zechmeister, J. Ullrich, V. Schwarzbach, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)

P162 (9) **Evaluation of the cardiac phenotype and the ubiquitin-proteasome system in *Lmna*$^{\Delta K32/\Delta K32}$ mutant mice**
S. Maron, A. T. Bertrand, B. Geertz, S. Schlossarek, T. Eschenhagen, G. Bonne, L. Carrier (Hamburg; Paris, FR)

Fortsetzung

P163 (10) **Gel-free analysis of heart biopsies of patients with inflammatory dilated cardiomyopathy reveals remodelling of mitochondrial pathways and cytoskeletal proteins**
E. Hammer, M. Goritzka, A. Staudt, S. Ameling, L. Steil, C. Trimpert, L. R. Herda, H. K. Kroemer, K. Klingel, R. Kandolf, S. B. Felix, U. Völker (Greifswald, Tübingen)

P164 (11) **Selective antegrade cerebral perfusion and central aortic cannulation provides superior neurological outcome in acute Type A aortic dissection**
S. Bauer, K. Bauer, U. Rosendahl, F. Dalladaku, S. Dogan, J. Ennker (Lahr/Baden)

P165 (12) **Comparison of Rivaroxaban, low molecular-weight heparin and unfractionated heparin in preventing thrombus formation on mechanical heart valves: results of an in vitro study**
U. Raaz, A. Kaeberich, L. Mägdefessel, T. Linde, U. Steinseifer, E. Perzborn, B. Hauroeder, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Aachen, Berlin, Koblenz; Stanford, US)

P166 (13) **Endothelialisation of cardiovascular implants**
M. Sigler, R. Foth, J. Göbbert, T. Quentin, T. Kriebel, T. Paul (Göttingen)

Postervorträge: Lipidmetabolismus/Marker/Marathon

Diskussionsleiter: S. Möhlenkamp (Essen),
T. Walther (Bad Nauheim)

P167 (1) **Charakterisierung der Wirkung des postprandialen Triglyzerid-Anstiegs auf die Monozytenfunktion**
S. H. Schirmer, M. Faas, C. Werner, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P168 (2) **Adiponectin isoforms are related to markers of early atherosclerosis in obese subjects before and after weight reduction.**
M. Fischer, E. Rousseva, C. Strack, T. Loew, G. Schmitz, G. Riegger, A. Bäßler (Regensburg)

P169 (3) **Bestimmung der post-prandialen Triglyzerid- und Glukosetoleranz mit Hilfe eines sequentiellen metabolischen Provokationstests bei Patienten mit stabiler koronarer Herzkrankheit**
C. Werner, S. Groenewold, M. Fritsch, A. Filmer, N. Kronenberg, C. Marcu, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P170 (4) **Koronare Mikrozirkulation bei Diabetikern unter Therapie mit Simvastatin versus Simvastatin plus Niacin: doppelblinde, placebokontrollierte, randomisierte Studie mittels Magnetresonanztomografie**
A. Schmermund, A. Magedanz, N. Lehmann, U. Gottwald-Hostalek, K. Probst, M. J. M. Schmidt, B. Nowak, T. Voigtländer (Frankfurt am Main, Essen, Darmstadt)

P171 (5) **Distinct kinin-induced functions are altered in circulating cells of type 1 diabetic patients without evident macrovascular disease**
N. Kränkel, S. Armstrong, C. McArdle, C. Dayan, P. Madeddu (Bristol, UK)

P172 (6) **Growth-Differentiation Factor-15 for Prognostic Assessment of Patients with Ischemic Stroke**
T. Kempf, H. Worthmann, A. Quint, A. B. Tryc, A. Goldbecker, Y. T. Ma, M. Deb, A. Tountopoulou, J. Lambrecht, M. Heeren, R. Lichtinghagen, K. Weissenborn, K. C. Wollert (Hannover)

P173 (7) **Can NT-proBNP, MUSTT Mortality Score and HFSS Score Equally be Used for Risk Stratification in Men and Women With Chronic Heart Failure?**
J. Franke, C. Zugck, L. Frankenstein, M. Hochadel, P. Ehlermann, A. Schmitt, D. Schmahl, T. Täger, R. Pribe, M. Nelles, C. Kilkowski, A. Kilkowski, R. Winkler, U. Zeymer, F. Towae, R. Zahn, H. A. Katus, J. Senges (Heidelberg, Ludwigshafen)

P174 (8) **Markers of cholesterol homeostasis are associated with carotid intima-media thickness**
O. Weingärtner, D. Lütjohann, K. Rogacev, Y. Grenner, S. Gräber, C. Ulrich, M. Girndt, M. Böhm, D. Fliser, U. Laufs, G. Heine (Homburg/Saar, Bonn)

Fortsetzung

P175 (9) **Duplex - sonografische Messung der Intima-Media Dicke bei 1000 Kindern und Jugendlichen: Ein Vorschlag zur Optimierung der Meßmethode für den pädiatrischen Patienten**
C. Margeta, G.-A. Giurgea, O. Schlager, M. Moschner, K. Widhalm, M. Gschwandtner, C. Kollmann, R. Koppensteiner, A. Willfort-Ehringer (Wien, AT)

P176 (10) **Determinants for gender differences in mortality after CABG**
E. Lehmkuhl, A. Dunkel, F. Kendel, H. Sanchez Ruderisch, B. Babitsch, S. Oertelt-Prigione, R. Hetzer, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P177 (11) **Immunomodulatory effects of marathon running**
T. Nickel, I. Emslander, Z. Sisic, V. Drexel, M. Halle, M. Weis, H. Hanssen (München)

P178 (12) **Assessment of Myocardial Function by Echocardiography (including Tissue Doppler and 2D Strain) and Biomarkers: Experience in 167 Amateur Participants of the Berlin Marathon**
F. Knebel, S. Schattke, W. Sanad, I. Schimke, S. Schroeckh, L. Brechtel, J. Lock, R. Makauskiene, G. Baumann, A. C. Borges (Berlin)

Postervorträge: Signaltransduktion bei Ischämie/Reperfusion

Diskussionsleiter: Y. Abdallah (Giessen), A. Gödecke (Düsseldorf)

P179 (1) **Overexpression of Melusin protects mice after myocardial infarction**
B. Unsöld, A. Kaul, C. Schubert, T. Seidler, S. Neef, M. Brancaccio, V. Regitz-Zagrosek, R. Knöll, G. Tarone, G. Hasenfuß (Göttingen, Berlin; Torino, IT)

P180 (2) **Sperm-associated antigen 4 (Spag4) – A novel anti-apoptotic survival mediator**
M. Kebschull, J. Kebschull, R. T. Demmer, A. Pollreisz, T. A. Seimon, M. Haupt, N. Werner, S. Jepsen, J. Deschner, P. N. Papapanou (Bonn; Cambridge, New York, US)

P181 (3) **Bedeutung cholinerger Rezeptorstimulation während der Ischämie für die postischämische Erholung und das frühe Postinfarktremodeling**
A. Westerfeld, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Gießen)

P182 (4) **Arginase inhibition mediates cardioprotection during ischaemia–reperfusion**
C. Jung, A. Gonon, P.-O. Sjoequist, J. Lundberg, J. Pernow (Jena; Stockholm, SE)

P183 (5) **AMPK activation presents a novel therapeutic target against reperfusion-induced endothelial barrier failure**
A. Riaz, M. Arshad, F. Härtel, M. Aslam, B. Fißlthaler, I. Fleming, H. M. Piper, T. Noll (Gießen, Frankfurt am Main, Düsseldorf)

P184 (6) **Inhibition of soluble adenylyl cyclase protects cardiomyocytes against reperfusion-induced apoptosis**
A. Appukuttan, S. Kumar, J.-P. Flacke, H. P. Reusch, Y. Ladilov (Bochum)

P185 (7) **hHO-1 overexpression in transgenic pigs attenuates ischemia/reperfusion injury after acute myocardial infarction**
R. Hinkel, B. Petersen, M. Thormann, J. C. Horstkotte, A. Wuchrer, M. Schmoeckel, H. Niemann, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge)

P186 (8) **Die verzögerte zelluläre pH-Erholung durch Hemmung der Glykogen-Synthase-Kinase-3β schützt Herzmuskelzellen vor dem Reperfusionsschaden.**
W. Iraqi, S. A. Kasseckert, T. Shahzad, M. Aslam, Y. Abdallah (Gießen)

P187 (9) **Spielt die Ecto-5'-Nucleotidase (CD73) eine Rolle bei der ischämischen Präkonditionierung des Mäuseherzens?**
G. Wolff, R. Truse, J. Schrader, U. K. M. Decking (Düsseldorf)

P188 (10) **STAT phosphorylation during ischemia/reperfusion in pigs: no further activation with postconditioning**
J. Musiolik, A. Skyschally, D. Schilawa, P. Gres, K. Boengler, R. Schulz, G. Heusch (Essen)

Fortsetzung

P189 (11) **Cylcosporin-A rescues ischemia reperfusion injury induced by lack of mitochondrial thioredoxine reductase: A link to the role of MPTP-opening in myocardial injury**
J. C. Horstkotte, T. Perisic, M. Schneider, P. Lange, M. Schroeder, R. Hinkel, C. Kiermayer, M. Brielmeier, M. Conrad, C. Kupatt (München, Neuherberg)

P190 (12) **Therapie der ischämischen Rechtsherzinsuffizienz - Postkonditionierung mit Levosimendan/Milrionon vs Präkonditionierung mit Isofluran**
A. B. Röhl, A. Götzenich, R. Rossaint, M. Hein (Aachen)

P191 (13) **Komponenten der myokardialen Ca^{2+}-Homöostase und des kontraktilen Apparates adaptieren sich an einen beschleunigten mitochondrialen ADP/ATP-Transport**
I. Vogelpohl, R. Vetter, L. Ebermann, H.-P. Schultheiss, A. Dörner (Berlin)

P192 (14) **CXCR4-downregulation in experimental myocardial infarction: handicap or benefit?**
E. Liehn, N. Tuchscheerer, I. Kanzler, R. R. Koenen, S. Zandler, L. Fraemohs, M. Drechsler, M. Leabu, I. Bucur, M. W. Merx, A. Schober, C. Weber (Aachen, Düsseldorf; Bukarest, Craiova, RO)

Postervorträge: Risikofaktoren/alte Patienten

Diskussionsleiter: R. Hambrecht (Bremen),
W. Krone (Köln)

P193 (1) **Die H.E.L.P.-Apherese als Langzeittherapie bei therapierefraktärer Hyperlipoproteinämie – klinische Erfahrungen über 17 Jahre bei 8533 Behandlungen**
S. Kreickmann, T. Kottmann, K.-P. Mellwig, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P194 (2) **Kardiovaskuläres Risikoprofil innerhalb eines integrierten Versorgungsprojektes der Koronaren Herzkrankheit – Vergleich zwischen Gesunden und Erkrankten**
S. Silber, M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, C. Wenning (München, Coburg)

P195 (3) **10-Jahres-Risiko für einen Myokardinfarkt bei gesunden Männern – Vergleich der Risikoverteilung für ein aktuelles Versorgungsforschungsprojekt mit der prospektiven kardiovaskulären Münster-Studie**
M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, S. Silber, C. Wenning (München, Coburg)

P196 (4) **Primärprävention der Koronaren Herzkrankheit innerhalb eines integrierten Versorgungsprojektes – Verbesserung des 10-Jahres-Risikos für einen Myokardinfarkt innerhalb des 1. Teilnahmejahres**
M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, S. Silber, R. Bartels, M. Jeserich, C. Wenning (München, Coburg, Berlin, Nürnberg)

P197 (5) **Relation of Regular Alcohol Intake to Non-invasive Vascular Function**
R. Schnabel, P. S. Wild, A. Schulz, C. Sinning, T. Zeller, E. Lubos, K. J. Lackner, A. Warnholtz, S. Blankenberg, T. Münzel (Mainz)

P198 (6) **The omega-3 index in heart failure: associations with clinical data and comorbidities**
D. Berliner, S. Mattern, M. Rost, N. Deubner, S. Brenner, R. Jahns, G. Ertl, C. E. Angermann, C. von Schacky, S. Störk (Würzburg, München)

P199 (7) **Preoperative exercise training is associated with less peri- and postoperative adverse events but did not affect long term outcome in patients with stable coronary artery disease**
C. Walther, A. Fiess, S. Möbius-Winkler, A. Linke, S. Erbs, F. W. Mohr, T. Walther, G. C. Schuler (Leipzig)

P200 (8) **Interventional vs. Conservative Treatment in Acute Coronary Syndromes in Elderly Patients**
S. Schnupp, H. Rittger, J. Rieber, A.-M. Sinha, M. Schmidt, A. Jakob, O.-A. Breithardt, J. Brachmann (Coburg, München)

P201 (9) **Outcome und Assessment kardiologischer Patienten im höheren Lebensalter – Handkraft als prognostischer Faktor**
U. Müller-Werdan, C. Kellermann, M. Stadler, H. Ebelt, H. Schmidt, J. Haerting, A. Wienke, K. Werdan, T. Klöss, M. Meisel (Halle/Saale, Dessau)

Fortsetzung

P202 (10) **Quality of Life of Octogenarians after Cardiac Surgery**
J. Schönebeck, H. Gulbins, S. Baustian, H. Reichenspurner (Hamburg)

P203 (11) **Femoral Access Site Complications in Elderly Patients Aged 80 Years or Older in 56.980 Consecutive Cardiac Catheterizations. Is the Risk Acceptable?**
C. Kleinecke, N. Mangner, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig)

P204 (12) **Starke Assoziation von präoperativem Vorhofflimmern mit Mortalität und Morbidität nach herzchirurgischen Eingriffen im Alter**
B. Frilling, W. von Renteln-Kruse, F.-C. Riess (Hamburg)

Chronic stable angina pectoris: What is the gold standard for optimal treatment?

Joint Session with the ESC Council of Cardiology Practice

Chair: W. G. Daniel (Erlangen),
G. Germano (Roma, IT)

11:00	V205	**Short presentation of the CCP** G. Germano (Roma, IT)
11:05	V206	**Chronic stable angina: What is the status of the ESC Guidelines? What is current optimal noninterventional treatment?** A. Sirnes (Moss, NO)
11:20	V207	**Evidence – based indications for PCI vs. Bypass Surgery following recent trials in patients with stable CAD** S. Silber (München)
11:35	V208	**What is the German current practice of intervention in chronic stable angina?** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
11:50	V209	**Cardiology practice in Europe: How should a patient with chronic stable angina best be investigated outside the hospital and how is the reimbursement in various European countries?** F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg)
		Status of modern imaging techniques in the diagnosis of stable CAD: Indication – Availability – Reimbursement
12:05	V210	**- The German View** C. Tillmanns (Berlin)
12:15	V211	**- The European View** F. Fedele (Rome, IT)
12:25		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Mitralinsuffizienz und Tricuspidalinsuffizienz

Vorsitz: R. Hetzer (Berlin),
T. Meinertz (Hamburg)

11:00	V212	**Indikation zur Intervention** H. Baumgartner (Münster)
11:15		**Diskussion**
11:20	V213	**Optimale Bildgebung – 2D, 3D, Echo MRT** T. Buck (Essen)
11:35		**Diskussion**
11:40	V214	**Chirurgische Therapie** P. Perier (Bad Neustadt a. d. Saale)
11:55		**Diskussion**
12:00	V215	**Interventionelle Verfahren** J. Schofer (Hamburg)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Session of the Congress President

Mitral and tricuspid valve regurgitation

Chair: R. Hetzer (Berlin),
T. Meinertz (Hamburg)

11:00	V212	**Medical treatment and indications for intervention** H. Baumgartner (Münster)
11:15		**Dicussion**
11:20	V213	**Optimal imaging – 2D, 3D, Echo MRT** T. Buck (Essen)
11:35		**Dicussion**
11:40	V214	**Surgical therapy** P. Perier (Bad Neustadt a. d. Saale)
11:55		**Dicussion**
12:00	V215	**Interventional options** J. Schofer (Hamburg)
12:15		**Dicussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h***

The challenge of coronary heart disease

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Komajda (Paris, FR)

11:00	V216	**Medical treatment – From symptom relief to event prevention** M. Komajda (Paris, FR)
11:20	V217	**Optimizing ACS treatment** F. Verheugt (Amsterdam, NL)
11:40	V218	**New interventional devices** R. Erbel (Essen)
12:00	V219	**Cardiac surgery – What is the best technique?** J. Cremer (Kiel)
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h***

Olmetec® 10 mg/20 mg/40 mg; Olmetec Plus® 20 mg/12,5 mg, 20 mg/25 mg. Wirkstoff(e): Olmesartanmedoxomil. Olmetec Plus® zusätzl.: Hydrochlorothiazid. **Zusammensetzung:** *Arzneilich wirksame Bestandteile:* 1 Filmtabl. Olmetec® 10 mg/20 mg/40 mg enth. 10/20/40 mg Olmesartanmedoxomil. 1 Filmtabl. Olmetec Plus® 20 mg/12,5 mg bzw. 20 mg/25 mg enth. 20 mg Olmesartanmedoxomil u. 12,5 bzw. 25 mg Hydrochlorothiazid. *Sonst. Bestandteile:* Mikrokristalline Cellulose, Lactose-Monohydrat, Hyprolose (5,0-16,0% Hydroxypropoxy-Gruppen), Magnesiumstearat (Ph. Eur.) [pflanzlich], Titandioxid (E171), Talkum, Hypromellose; Olmetec Plus® zusätzl.: Hyprolose (5,0-16,0% Hydroxypropoxy-Gruppen), Eisen(III)oxide (E 172). **Anwendungsgebiete:** Olmetec®: Essentielle Hypertonie. Olmetec Plus®: Essentielle Hypertonie, wenn diese mit Olmesartanmedoxomil allein nicht ausreichend kontrolliert wird. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichk. gg. einen der Bestandteile, Schwangerschaft, Stillzeit, Kdr. u. Jugendl.<18 J., Gallenwegsobstruktionen. Olmetec Plus® zusätzl.: Überempfindlichk. gg. Sulfonamidderivate, stark eingeschr. Nierenfunktion (Kreatinin-Clearance < 30ml/min), stark eingeschr. Leberfunktion, Cholestase, therapieresist. Hypokaliämie, Hyperkalzämie, Hyponatriämie, symptomat. Hyperurikämie. **Warnhinweise/Vorsichtsmaßnahmen:** Volumen- u./od. Natriummangel; eingeschr. Leberfunktion; eingeschr. Nierenfunktion, nach Nierentransplant.; Pat., deren Gefäßtonus u. Nierenfunkt. hauptsächl. v. d. Aktivität d. Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems abhängt; Nierenarterienstenose; Aortenod. Mitralklappenstenose, obstruktive hypertrophe Kardiomyopathie; allg. Arteriosklerose, KHK, ischäm. cerebrovask. Erkrank.; Bes. Überwachung bei Gabe von weit. Antihypertensiva. Natrium- u./od. Volumenmangel vor Behandlung ausgleichen. Möglichkeit v. Hyperkaliämie auch m. tödl. Verlauf bedenken, Risiko abwägen und Serumkaliumspiegel kontrollieren bes. bei Gabe anderer Arzneim. m. Einfluss auf das RAAS u./od. Präparaten zur Kaliumergänzung, eingeschr. Nierenfunktion u./od. Herzinsuffizienz, Pat. m. zusätzl. Komplikationen, älteren Patienten, Diabetikern, bei gleichz. Gabe v. Arzneim., die d. Kaliumspiegel erhöhen, Fachinformation beachten!. heredit. Galactose-Intoleranz, Lactase-Mangel, Glucose-Galactose-Malabsorption; prim. Aldosteronismus; farbige Pat.; Komb. m. Lithium od. AM, die d. Kaliumspiegel beeinflussen können, NSAIDS auch COX-2-Hemmer. Risiko v. Hyperkaliämie bes. bei eingeschr. Nierenfunkt., Herzinsuff., Diabetes. Olmetec Plus® zusätzl.: Ödematöse Pat.; Diabetiker; system. Lupus erythem.; Allergie- od. Asthma-Anamnese. Metabolische u. endokrine Effekte u. Elektrolytstör. bedenken (Kontrolle!). Risiko v. Hypokaliämie bes. bei Leberzirrhose, forcierter Diurese, unzureichender Elektrolytzufuhr u. Komb. mit Kortikosteroiden od. ACTH. Evtl. positiver Dopingtest. **Nebenwirkungen:** *Olmetec®:* Sehr selten: Thrombozytopenie, Hyperkaliämie Schwindelgefühl, Kopfschmerz, Husten, Abdominalschmerz, Übelkeit, Erbrechen, Pruritus, Exanthem, Ausschlag, allerg. Erkrank. wie angioneurotisches Ödem, allerg. Dermatitis, Gesichtsödem, Urtikaria, Muskelkrampf, Myalgie, akutes Nierenversagen, Niereninsuffizienz, Asthenie, Ermüdung, Lethargie, Unwohlsein, Anstieg v. Kreatinin, Harnstoff, Leberenzymen. In klin.Studien häufig: Schwindel, Bronchitis, Husten, Pharyngitis, Rhinitis, Bauchschmerz, Diarrhöe, Dyspepsie, Gastroenteritis, Übelkeit, Arthritis, Rückenschmerzen, Knochenschmerz, Hämaturie, Harnwegsinfektion, Brustschmerz, Müdigkeit, grippeähnl. Symptome, periph. Ödem, Schmerz, Anstieg v. Kreatin-Phosphokinase u. Leberenzymen, Hypertriglyceridämie, Hyperurikämie; gelegentl: Schwindelanfall, Angina pectoris, Hautausschlag; selten: Hypotonie (bei ält. Pat. gelegentl.), Rhabdomyolyse, Hyperkaliämie. – *Olmetec Plus®:* Häufig: Schwindel, Müdigkeit. Gelegentl.: Hyperurikämie, Hypertriglyceridämie, Synkope, Herzklopfen, (orthostat.) Hypotonie, Hautausschlag, Ekzem, Schwäche, Erniedrigung v. Kalium, Erhöhung v. Kalium, Kalzium, Harnstoff u. Lipiden im Blut. Selten: Anstieg v. Harnsäure, BUN u. Kreatinin, Abnahme der Hämoglobin- u. Hämatokritwerte. – *HCT-Monotherapie:* Häufig: Hyperglykämie, Glykosurie, Hyperurikämie, Elektrolytstör. (inkl. Hyponatriämie, Hypomagnesiämie, Hypochlorämie, Hypokaliämie, Hyperkalzämie), Anstieg v. Cholesterin u. Triglyceriden, Benommenheit, Verwirrtheit, Schwindel, Schwäche, Kopfschmerzen, Müdigkeit. Gelegentl.: Anorexie, Appetitlosigkeit, orthostat. Hypotonie, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen, Diarrhöe, Verstopfung, Meteorismus, Abdominalschmerzen, Photosensitivitätsreakt., Hautausschlag, Urtikaria. Selten: Speicheldrüsenentzündung, Leukopenie, Neutropenie/Agranulozytose, Thrombozytopenie, aplastische u. hämolyt. Anämie, Knochenmarksdepression, Unruhe, Depression, Schlafstör., Apathie, Parästhesien, Konvulsionen, Xanthopsie, vorübergeh. verschwommenes Sehen, vermind. Bildung v. Tränenflüssigkeit, Herzrhythmusstör., nekrotisierende Angiitis (Vaskulitis, kutane Vaskulitis), Thrombosen, Embolien, Dyspnoe (inkl. interstitielle Pneumonie u. Lungenödem), Pankreatitis, Gelbsucht (intrahepat. cholestat. Ikterus), akute Cholezystitis, kutane Lupus erythematodesartige Reakt., Reaktivierung eines kutanen Lupus erythem., anaphylakt. Reakt., toxische epidermale Nekrolyse, Muskelkrämpfe, Muskelschwäche, Paresen, Nierenfunktionsstör., Anstieg v. Kreatinin u. Harnstoff, interstitielle Nephritis, akutes Nierenversagen, Fieber, Potenzstör. Sehr selten: paralytischer Ileus. **Verschreibungspflichtig.** Bitte Fachinformation beachten! Stand: März 2009. DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH, 81366 München.

1 Chrysant et al., Am J Hypertens 2004; 17: 252–259
2 Smith et al., JASH 2008, 2: 165–172 (VIOS)
3 Stumpe et al., Ther Adv Cardiovasc Dis 2007; 1: 97–106
4 Bahlmann et al., Hypertension 2005; 45: 526–529

How-to Session

Problematische periphere Partien

Vorsitz: J. A. Schmidt-Lucke (Berlin),
C. Tiefenbacher (Wesel)

11:00	V220	**Femoralisgabel: Immer TEA oder auch mal Stent?** T. Zeller (Bad Krozingen)
11:15		**Diskussion**
11:20	V221	**Arteria poplitea: “no go“ für Stents?** K. Amendt (Mannheim)
11:35		**Diskussion**
11:40	V222	**US-Querschnittsverschluss: Wie gestaltet sich der Rettungsversuch?** A. Schmidt (Leipzig)
11:55		**Diskussion**
12:00	V223	**Umschiffen einer „Komplexen Anatomie“ bei Carotisinterventionen** H. Mudra (München)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Thorakale Organtransplantation“

Diagnostik und Therapie der Transplantatvaskulopathie bei oHTx

Vorsitz: J. Stypmann (Münster),
F. Wagner (Hamburg)

11:00 V224 **Klinische Bedeutung der Transplantatvaskulopathie im Rahmen der Nachsorge durch die HTx-Ambulanz**
J. Sindermann (Münster)
Diskussion (5 min.)

11:25 V225 **Transplantatvaskulopathie bei Z.n. oHTx aus Sicht des Pathologen**
H. A. Baba (Essen)
Diskussion (5 min.)

11:50 V226 **Angiographische Einschätzung der Transplantatvaskulopathie – Stand der Entwicklung einer einheitlichen Bewertung als Grundlage eines zukünftigen deutschen Registers**
E. Wellnhofer (Berlin)
Diskussion (15 min.)

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Cardio-CT“

CT bei KHK: Daten, Probleme, Lösungen

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
S. Möhlenkamp (Essen)

11:00 V227 **Koronarkalk – Alte Methode, neue Daten**
A. Becker (München)
Diskussion (5 min.)

11:20 V228 **Nachweis von Stenosen und Plaque: Was ist die realistische Rolle der CT-Koronarangiographie?**
T. Dill (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)

11:40 V229 **Lipide jenseits der Koronarwand: Welche Rolle hat das perikardiale Fett für die Arteriosklerose und Prognose?**
A. Mahabadi (Velbert)
Diskussion (5 min.)

12:00 V230 **Strahlenhygiene bei der kardialen CT**
J. Sandstede (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

12:20 V231 **Angelegenheiten der Arbeitsgruppe**
S. Achenbach (Erlangen)

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Adipositas

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: W. Krone (Köln),
G. C. Schuler (Leipzig)

11:00	V232	**Adipositas-Epidemie in Deutschland – Bedeutung für das Gesundheitssystem** H. Hauner (München)
11:15		**Diskussion**
11:20	V233	**Nicht-medikamentöse Therapie** A. Wirth (Bad Rothenfelde)
11:35		**Diskussion**
11:40	V234	**Chirurgische und interventionelle Therapie** T. Horbach (Schwabach)
11:55		**Diskussion**
12:00	V235	**Adipositas-Paradox: Wie viel Übergewicht ist bei wem gut?** W. Döhner (Berlin)
12:15		**Diskussion**
		Abschlussdiskussion

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Genetik

Vorsitz: J. Erdmann (Lübeck),
W. Siffert (Essen)

11:00 V236 **Postnatal changes in right ventricular (RV) myofibrillar protein isoform expression and contractility in patients with congenital RV outflow tract obstruction.**
F. Elhamine, B. Iorga, M. Emmel, L. Ben Mime, G. Bennink, K. Brockmeier, R. Stehle, G. Pfitzer (Köln)

11:10 **Diskussion**

11:15 V237 **Selective supression of the mutated form of collagen 3A1 by siRNA in fibroblasts from a patient with the vascular form of the Ehlers-Danlos syndrome**
W. Briest, G. A. Müller, U. Hansen, N. B. McDonnell, M. I. Talan (Leipzig, Münster; Baltimore, US)

11:25 **Diskussion**

11:30 V238 **Die neu entdeckten genetischen Risikovarianten für den Herzinfarkt auf Chromsom 1p13 und 2q33 beeinflussen die Gentranskription in Monozyten und Makrophagen**
L. Schroeder, S. Gulde, H. Sager, S. Maouche, J. Brocheton, C. Proust, J. Sambrook, C. Nelson, J. Moore, V. Codd, T. Barnes, S. Heimerl, G. Schmitz, K. Rice, C. Hengstenberg, W. Ouwehand, F. Cambien, A. Goodall, N. Samani, J. Erdmann, H. Schunkert, P. Linsel-Nitschke (Lübeck, Regensburg; Paris, FR; Cambridge, Leicester, Hinxton, UK)

11:40 **Diskussion**

11:45 V239 **Der funktionelle GNAQ Promotor SNP TT(-695/-694)GC ist mit einem erhöhten kardialen Output bei gesunden Probanden und Patienten mit koronarer Herzkrankheit assoziiert**
S. Klenke, U. Frey, J. Nürnberger, R. Erbel, W. Siffert, C. K. Naber (Essen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V240 **The Eya4/Six1 signalling cascade is crucial in acquired heart disease**
T. Williams, J. Schönberger, N. Burkard, M. Czolbe, F. Panther, O. Ritter (Würzburg)

12:10 **Diskussion**

12:15 V241 **Protective Effect Of The CYP2C19 *17 Polymorphism With Increased Activation Of Clopidogrel On Cardiovascular Events**
K. Tiroch, D. Sibbing, W. Koch, S. Kufner, J. Mehilli, A. Schömig, A. Kastrati (München)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Metabolismus – Myokardiale Struktur und Funktion

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
S. Rohrbach (Giessen)

11:00	V242	**Intact leptin signalling is required for physical activity-induced mitochondrial biogenesis in the mouse heart** L. Li, R. Pan, B. Niemann, A.-C. Aurich, S. Rohrbach (Giessen, Halle/Saale)
11:10		**Diskussion**
11:15	V243	**Insulin or IGF-1 is necessary for the corticosteroid-induced increase in the cardiac L-type Ca^{2+} current** M. Wagner, C. Friedrich, T. Volk (Erlangen)
11:25		**Diskussion**
11:30	V244	**Obesity is regulated by the endogenous, adipose tissue derived Angiogenesis inhibitor soluble fms-like tyrosine kinase 1 (sFlt-1)** F. Herse, L. Hering, J. Janke, C. Kuhn, U. Kintscher, S. Engeli, N. Frey, D. Mueller, A. C. Staff, R. Dechend (Berlin, Kiel)
11:40		**Diskussion**
11:45	V245	**SLC4a7 sodium-bicarbonate co-transporter controls mitochondrial apoptosis in ischemic coronary endothelial cells** J.-P. Flacke, S. Kumar, H. P. Reusch, Y. Ladilov (Bochum)
11:55		**Diskussion**
12:00	V246	**Die Rolle der mTORC1-Kinase für die VDAC-vermittelte mitochondriale Dysfunktion in kardiovaskulären Erkrankungen.** N. Langwieser, J. Schwarz, N. Langwieser, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin)
12:10		**Diskussion**
12:15	V247	**No cardioprotective role for physiological IGF1R signalling verifiable** S. Möllendorf, C. Kessels, C. Jacoby, L. Peiseler, L. Koch, J. Brüning, A. Gödecke (Düsseldorf, Köln)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Vaskuläre Biologie“

Vascular Remodeling

Vorsitz: N. Werner (Bonn),
D. G. Sedding (Giessen)

11:00 V248 **Einführung**
N. Werner (Bonn)

11:05 V249 **Einfluss von microRNAs auf die Funktion glatter Gefäßmuskelzellen und die Neointimaentwicklung**
W. Bielenberg (Giessen)

11:25 V250 **Die Bedeutung von microRNAs für die Funktion von Endothelzellen**
A. Bonauer (Frankfurt am Main)

11:45 V251 **Lysophosphatidsäure induziert die SDF-1-vermittelte Rekrutierung von SMC Progenitorzellen bei der Neointimabildung**
A. Schober (Aachen)

12:05 V252 **Interaktion von endothelialen Progenitorzellen und inflammatorischen Zellen – Bedeutung für die Endothelzellregeneration**
U. Becher (Bonn)

12:25 V253 **Abschlussbemerkung und Arbeitsgruppensitzung**
D. G. Sedding (Giessen)

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Randomisierte Studien versus Klinikalltag: aktuelle Register in der Kardiologie

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
J. Senges (Ludwigshafen)

11:00	V254	**Deutsches Ablationsregister** J. Brachmann (Coburg)
11:15	V255	**Deutsches Deviceregister** D. Andresen (Berlin)
11:30	V256	**Deutsches Herzinsuffizienzregister** W. von Scheidt (Augsburg)
11:45	V257	**Deutsches CPU-Register** H. Darius (Berlin)
12:00	V258	**Deutsches PCI-Register** U. Zeymer (Ludwigshafen)
12:15		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Vaskuläre Veränderungen beim Diabetes

Vorsitz: J. Bauersachs (Würzburg),
F. Bea (Heidelberg)

11:00 V259 **Inflammatorisch thrombotische Interaktion in Patienten mit Diabetes mellitus: die Bedeutung von Komplement C3**
K. Heß, S. Alzahrani, M. Mathai, P. Holland, M. Strachan, J. Price, A. Carter, N. Marx, P. J. Grant, R. Ajjan (Leeds, Bradford, Edinburgh, UK; Aachen)

11:10 **Diskussion**

11:15 V260 **Determinants of flow-mediated vasodilation in women**
P. S. Wild, R. Schnabel, M. Biener, S. Wilde, T. Zeller, C. Sinning, F. Ojeda Echevarria, A. Schulz, T. Keller, E. Lubos, M. Blettner, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel (Mainz)

11:25 **Diskussion**

11:30 V261 **A high fat Western diet attenuates Ca^{2+}-sensing receptor-dependent vascular responses.**
A. Loot, T. Syonenko, I. Fleming (Frankfurt am Main)

11:40 **Diskussion**

11:45 V262 **Globuläres und „full-length"-Adiponectin induziert NO-abhängige Vasodilatation in Widerstandsgefäßen von ZL, aber nicht von ZDF-Ratten**
P. M. Schmid, M. Resch, C. Birner, S. Fredersdorf-Hahn, G. Riegger, A. Luchner, D. Endemann (Regensburg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V263 **Increased Cytochrome P4502E1 Expression and Altered Hydroxyeicosatetraenoic Acid Formation Mediate Diabetic Vascular Dysfunction**
A. Schäfer, D. Fraccarollo, P. Galuppo, J. Widder, E. Barbosa-Sicard, I. Fleming, J. Bauersachs (Würzburg, Frankfurt am Main)

12:10 **Diskussion**

12:15 V264 **Insulin Resistance Impairs Cardiac Efficiency in Diabetes**
H. Bugger, A. Wende, J. Tuinei, J. Soto, S. Boudina, S. Litwin, E. Abel (Freiburg im Breisgau; Salt Lake City, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Keynote Session II

Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Kandolf (Tübingen),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

11:00	V265	**Stimulation des kardialen F_cY-IIa Rezeptors führt zu dilatativer Kardiomyopathie** L. R. Herda, L. G. Eckerle, C. Müller, Y. Staudt, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald)
11:10		**Diskussion**
11:15	V266	**Immunoadsobtion Therapy in Heart Transplant Candidates with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy and Evidence of Beta-1 Adrenoceptor Autoantibodies** M. Dandel, G. Wallukat, H. B. Lehmkuhl, A. Englert, R. Hetzer (Berlin)
11:25		**Diskussion**
11:30	V267	**Erste Anwendung von COR-1 am Menschen – ein Zyklopeptid zur Neutralisierung von Anti-ß$_1$-Antikörpern bei Herzinsuffizienz** M. Ungerer, V. Boivin, H.-P. Holthoff, K. Adler, M. Lohse, R. Jahns, G. Münch (Martinsried, Würzburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V268	**Impact of Troponin I-Autoantibodies in Chronic Dilated and Ischemic Cardiomyopathy** A. Dösch, S. Müller, M. Nelles, S. Celik, M. Konstandin, A. V. Kristen, Z. Kaya, A. Koch, C. Zugck, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
11:55		**Diskussion**
12:00	V269	**Keynote Lecture: Immunmodulation als neue Therapieoption bei Herzinsuffizienz** S. B. Felix (Greifswald)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Risikostratifizierung bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
M. Rauchhaus (Rostock)

11:00 V270 **Risk Stratification for 1-Year Mortality in Acute Heart Failure: Classification and Regression Tree Analysis**
M. Reiter, N. Arenja, T. Breidhardt, W. Hochholzer, M. Noveanu, C. Müller (Basel, CH)

11:10 **Diskussion**

11:15 V271 **Are prognostic parameters in heart failure still reliable after implantation of CRT-systems?**
F. X. Kleber, H. Friedrich, G. Calmez (Potsdam, Halle/Saale)

11:25 **Diskussion**

11:30 V272 **Reverse Epidemiologie in den Stadien A bis D der Herzinsuffizienz**
G. Güder, G. Gelbrich, S. Brenner, B. Pieske, R. Wachter, F. Edelmann, B. Maisch, S. Pankuweit, V. Regitz-Zagrosek, E. Lehmkuhl, G. Ertl, S. Störk, C. E. Angermann on behalf of KNHI (Würzburg, Leipzig, Göttingen, Marburg, Berlin; Graz, AT)

11:40 **Diskussion**

11:45 V273 **Long-term prognostic significance of late gadolinium enhancement in 184 patients with non- ischemic dilated cardiomyopathy**
S. Lehrke, M. Schöb, H. Steen, P. Ehlermann, G. Korosoglou, C. Merten, D. Loßnitzer, H. Kemmling, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg, Völklingen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V274 **Kidney injury molecule-1 (KIM-1) as new renal biomarker for the diagnosis of cardiorenal syndrome in chronic heart failure**
C. Jungbauer, S. Buchner, C. Birner, M. Resch, K. Debl, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg)

12:10 **Diskussion**

12:15 V275 **Baseline body composition predicts favourable left ventricular reverse remodelling through long-term cardiac resynchronization**
M. Stockburger, T. Szabó, Ö. Celebi, T. Knaus, R. Dietz, T. Karhausen, S. D. Anker, W. Döhner, D. Habedank (Berlin)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Persistierendes Vorhofflimmern – Katheterablation

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim), J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

11:00	V276	**Complex Fractionated Atrial Electrogram or Linear Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation? Long-term follow up after a Prospective Randomized Study** H. L. Estner, C. Jilek, S. Fichtner, R. Biegler, G. Hessling, I. Deisenhofer (München)
11:00		**Diskussion**
11:05	V277	**Pulmonalvenenisolation als einzige Intervention bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern und erhaltener linksventrikulären Funktion: prädiktiver Wert des MRT-erfassten linksatrialen Volumens.** C. Kriatselis, A. Hamdan, S. Nedios, M. Roser, M. Tang, E. Wellnhofer, M. Gräfe, R. Gebker, C. Jahnke, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)
11:15		**Diskussion**
11:20	V278	**Spontaneous conversion of persistent atrial fibrillation during the procedure predicts long term success after catheter ablation** M. Kuniss, T. Neumann, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, D. Pajitnev, D. Erkapic, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)
11:30		**Diskussion**
11:35	V279	**Predictors for left atrial tachycardia and AF recurrence following ablation of persistent atrial fibrillation** A. Berkowitsch, T. Neumann, M. Kuniss, S. Zaltsberg, D. Erkapic, D. Pajitnev, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)
11:45		**Diskussion**
11:50	V280	**Catheter ablation of Long-standing Persistent Atrial Fibrillation: Is Circumferential Pulmonary Vein Isolation Enough?** R. R. Tilz, K. R. J. Chun, B. Schmidt, A. Fuernkranz, E. Wissner, I. Koester, D. Bänsch, S. Boczor, B. Köktürk, A. Metzner, T. Zerm, S. Ernst, M. Antz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg, Rostock, Oldenburg; London, UK)
12:00		**Diskussion**
12:05	V281	**Long-term Follow-up after Circumferential Pulmonary Vein Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation** R. R. Tilz, K. R. J. Chun, K. Neven, B. Schmidt, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
12:15		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Herzerkrankungen im Alter“ „Interventionelle Kardiologie“

Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 2

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
S. Gielen (Leipzig)

11:00 V282 **Die Alten werden immer jünger**
C. Sieber (Nürnberg)

11:20 V283 **Vergleich symptomatische versus prognostische Strategien**
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

11:40 V284 **Rolle des Alters bei Interventionen:**
- Sicht des aktiven Kardiologen
R. Hambrecht (Bremen)

12:00 V285 **Rolle des Alters bei Interventionen:**
- Sicht des pensionierten Kardiologen
M. Kaltenbach (Dreieich)

Arbeitsgruppensitzung der AG 29 „Herz und metabolisches Syndrom“

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Kardiomyopathie 1

Vorsitz: F. Schöndube (Göttingen),
H. Seggewiß (Schweinfurt)

11:00	V286	**Epitope Mapping of Conformational Cardio-Stimulatory Antibodies by Alanine-Scanning with FRET-Microscopy** A. Schlipp, V. Boivin, N. Deubner, D. Berliner, J. Ullrich, V. O. Nikolaev, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)
11:10		**Diskussion**
11:15	V287	**Non-Invasive Risk Stratification in Patients with Senile Systemic Amyloidosis** A. V. Kristen, S. Haufe, S. Schönland, U. Hegenbart, P. A. Schnabel, C. Röcken, S. Hardt, A. Ho, U. Haberkorn, K. Altland, T. J. Dengler, H. A. Katus (Heidelberg, Kiel, Gießen, Bad Friedrichshall)
11:25		**Diskussion**
11:30	V288	**Safety of Right Ventricular Endomyocardial Biopsy Sampling in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy** M. Paul, J. Stypmann, S. Wirdeier, C. Vahlhaus, L. Eckardt, E. Schulze-Bahr, T. Wichter (Münster, Osnabrück)
11:40		**Diskussion**
11:45	V289	**Prognostic impact of baseline septal thickness and ethanol dose on long-term success of percutaneous septal ablation** L. Faber, C. Prinz, D. Hering, O. Oldenburg, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V290	**Sleep apnea is common in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy and has a negative impact on disease progression** C. Prinz, O. Oldenburg, T. Bitter, C. Piper, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V291	**Heterozygous cMyBP-C knock-in mutant mice exhibited blunted exercise-induced left ventricular hypertrophy** S. Schlossarek, F. Schuermann, B. Geertz, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Therapie und Prognose des ST-Hebungsinfarkts

Vorsitz: A. Kastrati (München), F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

11:00 V292 **Randomized comparison of prehospital initiated facilitated PCI versus primary PCI in acute myocardial infarction with < 3 h after symptom onset - (LIPSIA-STEMI Trial)**
H. Thiele, I. Eitel, C. Meinberg, G. Plock, W. Strauß, D. Pfeiffer, A. Hartmann, G. C. Schuler (Leipzig, Altenburg)

11:10 **Diskussion**

11:15 V293 **Die Umgehung der Notaufnahme mit Direktübergabe im Katheterlabor führt zu erheblicher Reduktion der Behandlungszeiten bei STEMI-Patienten – Ergebnisse aus der multizentrischen FITT- STEMI- Studie**
K. H. Scholz, D. Ahlersmann, C. Fleischmann, R. Hilgers, J. Jung, S. K. G. Maier, L. S. Maier, H.-G. Olbrich, G. S. Werner (Hildesheim, Wolfsburg, Göttingen, Worms, Würzburg, Langen in Hessen, Darmstadt)

11:25 **Diskussion**

11:30 V294 **Primary angioplasty for any patient with ST-elevation myocardial infarction? Feasibility, guideline adherence and impact on mortality in a regional network**
R. Birkemeyer, A. Rillig, A. Koch, T. Miljak, M. Kunze, U. Meyerfeldt, M. Soballa, S. Steffen, H. Gertsch, A. Benzing, W. Jung (Villingen-Schwenningen, Rottweil, Schramberg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V295 **Prädiktoren des Einsatzes von Drug-eluting Stents bei primärer PCI beim STEMI. Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
N. Werner, R. Zahn, M. Hochadel, T. Budde, H. Schühlen, H. G. Glunz, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen, Essen, Berlin, Kaiserslautern)

11:55 **Diskussion**

12:00 V296 **Stellenwert des radialen Zuganges bei der interventionellen Behandlung des STEMI**
S. Hoffmann, R. Fenzl, I. Atmowihardjo, D. Andresen (Berlin)

12:10 **Diskussion**

12:15 V297 **Continuous reduction of hospital mortality for STEMI in clinical practice from 1994 to 2008 through improvement of guideline adherence: Results of MITRAplus and OPTAMI**
A. K. Gitt, U. Zeymer, T. Bauer, M. G. Gottwik, R. Zahn, F. Towae, J. Senges , MITRAplus (Ludwigshafen, Nürnberg)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Herzschrittmacher und Arrhythmie“

Kontroversen in der Rhythmologie

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
S. Willems (Hamburg)

Neue Antiarrhythmika werden die Behandlungsstrategie des Vorhofflimmerns beeinflussen.

11:00 V298 **- Pro**
C. W. Israel (Bielefeld)
Diskussion (5 min.)

11:15 V299 **- Kontra**
T. Lewalter (Bonn)
Diskussion (5 min.)

Defekte Defibrillatorelektroden sollten explantiert und nicht stillgelegt werden.

11:30 V300 **- Pro**
M. Block (München)
Diskussion (5 min.)

11:45 V301 **- Kontra**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

Neue Techniken werden die Katheterablation bei Vorhofflimmern verbessern.

12:00 V302 **- Pro**
L. Eckardt (Münster)
Diskussion (5 min.)

12:15 V303 **- Kontra**
T. Arentz (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Akademieforum I

Herzinsuffizienz: Was ist neu, was ist wichtig?

Vorsitz: L.-I. Krämer (Köln),
M. Sigmund (Wiesbaden)

11:00	V304	**Non-Compaction Kardiomyopathie: Zu selten erkannt?** R. Engberding (Wolfsburg)
11:20		**Diskussion**
11:25	V305	**MADIT-CRT und die Folgen: Braucht jetzt jeder ein CRT-System?** G. Fröhlig (Homburg/Saar)
11:45		**Diskussion**
11:50	V306	**Devices als Biomonitore: Bringt es tatsächlich Vorteile?** H.-J. Trappe (Herne)
12:10		**Diskussion**
12:15		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Symposium

Aktueller Stand der interventionellen Schlaganfallprophylaxe

organisiert von AGA Medical Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Möbius-Winkler (Leipzig),
J. Wöhrle (Ulm)

13:00	V307	**Einleitung** J. Wöhrle (Ulm)
13:05	V308	**PFO-Verschluss: Einfach auszuführen, einfach zu verstehen.** B. Meier (Bern, CH)
13:20		**Diskussion**
13:25	V309	**Mechanischer Vorhofohrverschluss – Welcher Patient profitiert? Erörterung der Datenlage.** P. Sick (Regensburg)
13:35		**Diskussion**
13:40	V310	**Tipps & Tricks für den erfolgreichen LAA-Verschluss mit dem AMPLATZER(R) Cardiac Plug.** J.-W. Park (Hamburg)
14:00		**Diskussion**
14:05	V311	**Erste klinische Daten des LAA-Verschlusses mit dem AMPLATZER(R) Cardiac Plug.** H. Sievert (Frankfurt am Main)
14:20		**Diskussion**
14:25	V312	**Zusammenfassung** S. Möbius-Winkler (Leipzig)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Exclusive heart rate reduction in the management of CAD patients with angina

organised by SERVIER Deutschland GmbH

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
T. Meinertz (Hamburg)

13:00	V313	**Introduction** T. Meinertz (Hamburg)
13:05	V314	**Cardioprotective benefits of heart rate reduction** G. Hasenfuß (Göttingen)
13:20		**Discussion**
13:25	V315	**The CAD patient with angina pectoris – a BEAUTI_fUL subgroup analysis** K. M. Fox (London, UK)
13:40		**Discussion**
13:45	V316	**Ivabradine: cardiovascular protection beyond heart rate reduction** G. Heusch (Essen)
14:00		**Discussion**
14:05	V317	**Exclusive heart rate reduction in daily practice: symptomatic & prognostic benefits** E. Erdmann (Köln)
14:20		**Discussion**
14:25	V318	**Conclusion** M. Böhm (Homburg/Saar)

14:30 B r e a k - Poster discussion

Symposium

Paradigmenwechsel in der dualen Thrombozytenaggregationshemmung bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und perkutaner Koronarintervention

organisiert von Lilly Deutschland und Daiichi Sankyo Deutschland

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
M. Leschke (Esslingen)

13:00	V319	**Ergebnisse der AntiPlatelet Therapy ObseRvational (APTOR) Studie** U. Zeymer (Ludwigshafen)
13:15		**Diskussion**
13:20	V320	**Duale Plättchenhemmung: Aktuelle Studienergebnisse – Konsequenzen für die Praxis** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
13:35		**Diskussion**
13:45	V321	**TRITON-TIMI 38: Welche Patienten profitieren insbesondere, welche nicht?** S. Silber (München)
14:00		**Diskussion**
14:10	V322	**Hemmung des P2Y12-Rezeptors: Spektrum aktueller und zukünftiger Therapieoptionen** D. Trenk (Bad Krozingen)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kontroverse Behandlungsstrategien in der interventionellen Kardiologie

organisiert von Cordis Medizinische Apparate GmbH

Vorsitz: G. C. Schuler (Leipzig),
U. Sechtem (Stuttgart)

13:00 V323 **Kontroverse 1:**
Stentbasierte Revaskularisation im akuten Myokardinfarkt: beschichtet oder nicht beschichtet?
A. Elsässer (Oldenburg)

13:20 V324 **Kontroverse 2:**
Hauptstammstenose: Ist es Zeit, die Leitlinien zu ändern?
R. Wessely (Duisburg)

13:40 V325 **Kontroverse 3:**
PCI und neue Thienopyridine: Was und wie lange bei welchen Patienten?
S. Genth-Zotz (Mainz)

14:05 V326 **Kontroverse 4:**
Mehrgefäßerkrankung bei Diabetikern: Wann PCI, wann Bypass, wann Hybrid?
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Ist Sauerstoff wirklich alles? – KHK-Therapie auf dem Prüfstand
Von einem neuen Pathomechanismus zur innovativen Therapieoption

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
H. A. Katus (Heidelberg)

13:00 V327 **Der neue Pathomechanismus: Das Myokard im ischämischen Stress**
L. S. Maier (Göttingen)

13:30 V328 **Den Teufelskreis der Ischämie wirkungsvoll durchbrechen – der klinische Nutzen**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

14:00 V329 **Mit mehr Sauerstoff zu mehr Leistung und Mobilität – Umsetzung im Praxisalltag anhand ausgewählter Kasuistiken**
B. Brehm (Jena)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Home Monitoring – Fernnachsorge in der täglichen Praxis

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: D. Bänsch (Rostock),
G. Hindricks (Leipzig)

13:00	V330	**Einführung** D. Bänsch (Rostock)
13:05	V331	**Management der ICD-Patienten – Geht es noch ohne Fernnachsorge?** J. C. Geller (Bad Berka)
13:25	V332	**Fernnachsorge bei Herzschrittmacherpatienten – Neue Optionen durch Home Monitoring** S. Löscher (Leipzig)
13:45	V333	**Katheterablation bei Vorhofflimmern – Effektives Monitoring des Therapieerfolges** J. Vogt (Bad Oeynhausen)
14:05	V334	**Betreuung der Herzinsuffizienzpatienten – Was leisten telemedizinische Systeme?** S. K. G. Maier (Würzburg)
14:25	V335	**Zusammenfassung** G. Hindricks (Leipzig)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Strukturierte Versorgung chronisch herzinsuffizienter Patienten

organisiert von AOK Berlin-Brandenburg

Vorsitz: F. X. Kleber (Potsdam),
H. Möhlmann (Berlin)

13:00	V336	**Epidemiologie der Herzinsuffizienz 2010 - 2020 als Beispiel für die Notwendigkeit des Gesundheitsmanagements** E. Erdmann (Köln)
13:20	V337	**Der Allgemeinarzt in der Versorgung herzinsuffizienter Patienten** V. Braun (Berlin)
13:40	V338	**Versorgung herzinsuffizienter Patienten aus Kassensicht** C. Traupe (Berlin)
14:00	V339	**Ergebnisse des Patientenmanagementprogramms Cordiva** S. Sonntag (Potsdam)
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiovaskuläre Prävention – Sind Surrogate gute Prognoseindikatoren?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
J. Mann (München)

13:00	V340	**Mechanismen präventiver Interventionen** G. Nickenig (Bonn)
13:15		**Diskussion**
13:20	V341	**Ist alles Blutdrucksenkung?** H. Schunkert (Lübeck)
13:35		**Diskussion**
13:40	V342	**Ist die Mikroalbuminurie Risikofaktor oder Risikoindikator?** R. E. Schmieder (Erlangen)
13:55		**Diskussion**
14:00	V343	**Kardiovaskuläre Prävention-evidenzbasiert** U. Laufs (Homburg/Saar)
14:15		**Diskussion**
14:20	V344	**Resümee** J. Mann (München)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Isoliert Systolische Hypertonie – eine eigenständige Erkrankung?

organisiert von Merck Serono GmbH

Vorsitz: J. Scholze (Berlin),
T. Unger (Berlin)

13:00	V345	**Das Krankheitsbild 'Isoliert Systolische Hypertonie'** R. Kreutz (Berlin)
13:20		**Diskussion**
13:25	V346	**Syst-EUR – morbidity and mortality on combination versus monotherapy** J. Redon (Valencia, ES)
13:45		**Diskussion**
13:50	V347	**NIS-ISH – Neue Daten aus der Praxis** P. Trenkwalder (Starnberg)
14:10		**Diskussion**
14:15	V348	**Die ISH Akademie – Neue Fortbildungsmodule** A. Schuchert (Neumünster)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Hybrid-OP – Neue Wege in der Kardiologie und Kardiochirurgie

organisiert von Philips GmbH, UB Healthcare

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
T. Walther (Bad Nauheim)

13:00	V349	**Der Hybrid-OP – Sicht des Kardiochirurgen, Teamarbeit & klinische Tools** H. Schröfel (Karlsruhe)
13:15	V350	**Der Hybrid-OP – Sicht des interventionellen Kardiologen, Workflow, Prozeduren & Teamarbeit** G. Schymik (Karlsruhe)
13:30		**Diskussion**
13:40	V351	**Der Hybrid-OP – Sicht des interventionellen Kardiologen & neue Therapieformen** K. E. Hauptmann (Trier)
13:55		**Diskussion**
14:05	V352	**Der Hybrid-OP – Rolle des Ultraschall & Bildfusion** J. C. Balzer (Düsseldorf)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Was kommt nach der LDL-Senkung bei Hochrisiko-Patienten – LDL-Senkung?

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH / Essex Pharma GmbH

Vorsitz: H. K. Kroemer (Greifswald),
J. R. Schäfer (Marburg)

13:00	V353	**LDL-Senkung bei Risikopatienten: nachgewiesener Benefit und derzeitige Umsetzung in Deutschland** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
13:25		**Diskussion**
13:30	V354	**Rolle von Cholesterin aus exogenen und endogenen Quellen bei der Differentialtherapie von Risikopatienten** A. Schuchert (Neumünster)
13:55		**Diskussion**
14:00	V355	**Aktuelle und zukünftige Optionen in der Lipidtherapie** J. Kreuzer (Limburg)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Wegweisende Drug-Eluting Technologien

organisiert von Krauth Cardiovascular GmbH

Vorsitz: D. Baumgart (Essen),
L. Pizzulli (Bonn)

13:00	V356	**BioMatrix 24-Monatsdaten / LEADERS-Studie und Aussichten** V. Klauss (München)
13:15		**Diskussion**
13:20	V357	**Drug-Eluting Stents in der klinischen Routine** J. Schofer (Hamburg)
13:35		**Diskussion**
13:45	V358	**Drug-Eluting Ballons gestern, heute und morgen** B. Scheller (Homburg/Saar)
14:00		**Diskussion**
14:05	V359	**Klinische Erfahrungen mit dem Drug-Eluting Ballon in der Peripherie** A. Schmidt (Leipzig)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiovaskuläre Risikoreduktion durch sichere Blutzuckersenkung?

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

13:00	V360	**Einführung und Begrüßung** D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)
13:05	V361	**Intensive HbA1c Senkung – tödlich oder lebensrettend? Neue Erkenntnisse aus ACCORD, ADVANCE und VADT** G. Schernthaner (Wien, AT)
13:20		**Diskussion**
13:25	V362	**Optimierte OAD Therapie – Einfluss auf das kardiovaskuläre Risiko** B. Göke (München)
13:40		**Diskussion**
13:45	V363	**Was kann man mit Sport und Bewegung erreichen – praktische Tipps für den Arzt und Patienten** M. Halle (München)
14:00		**Diskussion**
14:05	V364	**Zusammenfassung und Take Home Messages** S. Jacob (Villingen-Schwenningen)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

„Der direkte Draht zum Herzen“ – Status und Perspektiven der Schrittmacher- und ICD-Elektrodentechnologie

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
H.-J. Trappe (Herne)

13:00	V365	**Vom einfachen Kabel zum komplexen System – Entwicklung der Elektrodentechnologie** B. Lemke (Lüdenscheid)
13:20	V366	**Far Field R-Zacken Wahrnehmung – Konsequenzen und Vermeidungsstrategien** G. Fröhlig (Homburg/Saar)
13:40	V367	**Multisite Pacing in der CRT – Neue therapeutische Optionen?** J. Sperzel (Bad Nauheim)
14:00	V368	**Erkennung von Sondenproblemen – Anspruch und Wirklichkeit** W. Jung (Villingen-Schwenningen)
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Highend Kardiologie: Vorteile des 3 D SpeckleTracking/Wall Motion Tracking und der isophasischen Volumen 640 Schichten-CT bei der Beantwortung kardiologischer Fragestellungen

organisiert von Toshiba Medical Systems GmbH

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
M. Horlitz (Köln)

13:00	V369	**Grundlagen zum 3D Speckle Tracking/Wall Motion Tracking und weitere klinische Studienergebnisse** T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
13:20	V370	**3D Speckle Tracking/Wall Motion Tracking bei akutem Myokardinfarkt** W. Fehske (Köln)
13:40		**Diskussion**
13:45	V371	**Einflüsse der Herzfrequenz im Rahmen der kardialen CT Bildgebung** G. Friedrich (Innsbruck, AT)
14:05	V372	**Einsatz des Dynamischen Volumen CT Scanners Aquilion ONE im Rahmen des interventionellen Vorhofohr Verschlusses zur Thrombembolie Prophylaxe** B. Leithäuser (Hamburg)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Risikomanagement beim Hochrisikopatienten nach ACS

organisiert von Roche Pharma AG

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
W. März (Eppelheim)

13:00	V373	**State of the Art: Die Therapie des post-ACS-Patienten 2010** C. Tschöpe (Berlin)
13:25		**Diskussion**
13:30	V374	**Zur Versorgungssituation von post-ACS-Patienten: Tun wir schon genug im Bereich Dyslipidämie?** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
13:55		**Diskussion**
14:00	V375	**HDL als therapeutisches Target: Freund oder Feind? Eine Übersicht über die aktuelle kontroverse Diskussion zu HDL-Funktionalität und therapeutische Beeinflussungsmöglichkeiten** K. Winkler (Freiburg im Breisgau)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

The future of heart valve disease treatment

organised by Edwards Lifesciences Germany GmbH

Chair: R. Erbel (Essen),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

13:00	V376	**Clinical data: a story of continuous improvement** H. Baumgartner (Münster)
13:15		**Discussion**
13:20	V377	**Understanding the key design choices behind cardiac valves** J. Strauch (Köln)
13:35		**Discussion**
13:40	V378	**Step-by-step SAPIEN XT NovaFlex case with live comments** G. Schymik (Karlsruhe)
13:55		**Discussion**
14:00	V379	**Learning curve: Which learning should be replicated?** A. Cribier (Rouen, FR)
14:15		**Discussion**
14:20		**Final discussion**

14:30 B r e a k - Poster discussion

Symposium

Interessante Elektrokardiogramme

organisiert von C.R. Bard GmbH

Vorsitz: D. Pfeiffer (Leipzig),
S. Willems (Hamburg)

13:00	V380	**Diagnostik angeborener Erkrankungen im Ruhe-EKG** B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
13:25		**Diskussion**
13:30	V381	**PV-Signale diverser innovativer Mappingkatheter** T. Lewalter (Bonn)
13:55		**Diskussion**
14:00	V382	**Tachykardien verschiedener Genese** T. Arentz (Bad Krozingen)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Vorhofflimmerablation – Techniken und Sicherheit

Diskussionsleiter: T. Meinertz (Hamburg),
C. Schmitt (Karlsruhe)

P383 (1) **Long term outcome after pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation maintained sinus rhythm within first year after the procedure**
S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, M. Kuniss, T. Neumann, D. Erkapic, D. Pajitnev, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P384 (2) **Superiority of Gold versus Platinum Irrigated Tip Catheter Ablation of the Pulmonary Veins and the Cavotricuspid Isthmus: A Randomized Study Comparing Tip Temperatures and Cooling Flow Requirements**
L. Lickfett, I. Liberman, E.-L. Mittmann-Braun, M. Linhart, R. Andrié, F. Stöckigt, A. Yang, G. Nickenig, J. W. Schrickel (Bonn)

P385 (3) **Ablation of Atrial Fibrillation with Ultrasound: Results from the European EPICOR™ Registry**
M. Hilker, T. Hanke, R. Feyrer, M. Dalrymple-Hay, J. Ackemann, H. J. Geißler (Regensburg, Lübeck, Erlangen, Bad Rothenfelde, Freiburg im Breisgau; Plymouth, UK)

P386 (4) **Persistent iatrogenic atrial septal defect after single transeptal puncture for pulmonary vein isolation using a remote robotic navigation system - Results from a prospective study -**
A. Rillig, U. Meyerfeldt, M. Kunze, R. Birkemeyer, T. Miljak, S. Jäckle, B. Hajredini, F. Treusch, W. Jung (Villingen-Schwenningen)

P387 (5) **Effektivität und Sicherheit der robotischen Navigation zur Katheterablation von Vorhofflimmern**
H. Servatius, D. Steven, T. Rostock, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, T. V. Shaluke, A. Sultan, N. Gosau, M. A. Aydin, S. Willems (Hamburg)

P388 (6) **Esophageal Endoscopy Results after Pulmonary Vein Isolation Using the Single Big Cryoballoon Technique**
A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, A. Metzner, B. Schmidt, R. R. Tilz, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

P389 (7) **Cryo- versus radiofrequency energy for the ablation of atrio-ventricular nodal reentrant tachycardia (the CYRANO study): results of a large multicenter randomized trial**
I. Deisenhofer, B. Zrenner, Y.-H. Yin, H. F. Pitschner, M. Kuniss, G. Grossmann, S. Stiller, J. Frank, J. Linner, H. L. Estner, A. Luik, A. Pflaumer, J. Wu, C. von Bary, E. Ücer, P. Hoppmann, T. Reents, S. Tzeis, S. Fichtner, C. Kolb, C. Jilek, M. R. Karch, C. Schmitt, G. Hessling (München, Landshut, Bad Nauheim, Ulm, Karlsruhe; Chongquing, CN)

P390 (8) **Small balloon, single freeze, cryo isolation of the pulmonary veins is effective in treating paroxysmal atrial fibrillation, 18 months follow up data**
B. Keweloh, S. Siaplaouras, T. Willich, L. Bruch, F. X. Kleber (Berlin, Potsdam)

Fortsetzung

P391 (9) **Kryo-Ballon Technik - einfach, sicher und effektiv in der Behandlung von paroxysmalem Vorhofflimmern**
P. Schirdewahn, K. Heinroth, T. Ehnert, T. Hartkopf, M. Buerke, K. Werdan (Salzmünde, Halle/Saale)

P392 (10) **Esophageal temperature monitoring and incidence of esophageal lesions after pulmonary vein isolation using a remote robotic navigation system**
A. Rillig, U. Meyerfeldt, R. Birkemeyer, S. Wiest, B. Sauer, M. Staritz, W. Jung (Villingen-Schwenningen)

P393 (11) **Observations and Consequences of Fluoroscopic Visualization of the Esophageal Course During Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
S. Rolf, L.-H. Boldt, A. S. Parwani, A. Wutzler, M. Huemer, D. Blaschke, K. Hohenbichler, R. Dietz, W. Haverkamp (Berlin)

P394 (12) **Esophageal Temperature and Lesions after Remote Controlled Magnetic Pulmonary Vein Isolation-An Initial Experience**
B. Köktürk, K. R. J. Chun, M. Konstantinidou, E. Wissner, B. Schmidt, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

P395 (13) **Utility of Esophageal Temperature Monitoring During Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation using Duty-Cycled Phased Radiofrequency Ablation**
T. Deneke, K. Bünz, W. Meuser, R. Lehmann, R. Haberkorn-Butendeich, A. Bastian, B. Reinartz, M. Pässler, M. Horlitz, D.-I. Shin (Köln)

Postervorträge: Arteriosklerose und Gefäßprotektion

Diskussionsleiter: H. Eggebrecht (Essen),
M. Kelm (Düsseldorf)

P396 (1) **Impact of Different Parameters of Fluid Tissue Interaction on Coronary Atherosclerosis - A Patient Specific Simulation Using Physiologic Pulsatile Flow Patterns**
H. Hetterich, A. Jaber, A. Curta, M. Gehring, T. Redel, V. Klauss, J. Rieber (München, Forchheim)

P397 (2) **TRAF-5 prevents atherosclerosis in mice**
A. Missiou, P. Rudolph, N. Varo, D. Wolf, C. Münkel, S. Ernst, C. Walter, B. Sommer, C. Bode, P. Libby, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Pamplona, ES; Boston, US)

P398 (3) **Blockade des Interleukin−6-Transsignalings verhindert die Entwicklung atherosklerotischer Plaques im Mausmodell**
H. Schütt, R. Schley, U. J. F. Tietge, G. Wätzig, D. Seegert, S. Rose-John, K. Grote, B. Schieffer (Hannover, Kiel; Groningen, NL)

P399 (4) **Pharmacologic inhibition of hyaluronan synthesis by 4-methylumbelliferone aggravates atherosclerosis in apoE-deficient mice**
N. Nagy, T. Freudenberger, H. Jastrow, T. Suvorava, G. Kojda, A.-A. Weber, S. Ergün, J. W. Fischer (Essen, Düsseldorf)

P400 (5) **Ephrin-A1 mediated enhanced adhesion of monocytes to the endothelium involves the Rho signaling pathway.**
- Possible implications for atherosclerotic plaque development-
S. Jellinghaus, G. Ende, D. Poitz, A. Augstein, M. Tsurkan, P. Barthel, R. Marquetant, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden)

P401 (6) **The role of CD-4 T-Cells in the immunological pathway of arteriogenesis**
J. Herold, A. Francke, S. Weinert, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden)

P402 (7) **Targeting of Soluble Epoxide Hydrolase (sEH) reduces Atherogenesis in LDLR-deficient Mice**
D. Wolf, S. Ernst, C. Münkel, U. Schönbeck, C. Bode, S. Weldon, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Ridgefield, US)

P403 (8) **Dietary alpha-linolenic acid (ALA) diminishes atherogenesis by restricting T cell-driven inflammation**
S. Winnik, C. M. Matter, C. Lohmann, E. K. Richter, N. Schäfer, W.-L. Song, F. Leiber, M. R. L. Scheeder, J. Borén, G. A. FitzGerald, T. Lüscher, J. H. Beer (Zürich, Zollikofen, Baden Dättwil, CH; Philadelphia, US; Göteborg, SE)

P404 (9) **High mobility group A1 protein – a new PPARgamma coregulator required for glitazone-mediated vascular protection**
M. Bloch, A. Prock, F. Paonessa, A. Foryst-Ludwig, K. Kappert, J. Spranger, T. Unger, A. Fusco, D. G. Sedding, A. Brunetti, U. Kintscher (Berlin, Gießen; Catanzaro, Neapel, IT)

Fortsetzung

P405 (10) **Relaxin inhibits early steps in vascular inflammation**
A. M. Brecht, C. Bartsch, A. Westphal, G. Baumann, K. Stangl, T. Dschietzig (Berlin)

Postervorträge: Biologie der Endothelzelle

Diskussionsleiter: U. Laufs (Homburg/Saar),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

P406 (1) **Angiogenic potential of eEPCs increases under hypoxic conditions**
I. Kanzler, N. Tuchscheerer, E. Liehn, C. Weber, J. Bernhagen (Aachen)

P407 (2) **Hypoxia induces the histone demethylase Jmjd3 and epigenetically reprograms endothelial progenitor cells**
K. Ohtani, M. Koyanagi, J.-N. Boeckel, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P408 (3) **SIRT1 limits endothelial Notch signalling during vascular growth through NICD deacetylation**
V. Guarani-Pereira, G. Deflorian, L.-K. Phng, F. Dequiedt, R. Mostoslavsky, M. H. H. Schmidt, R. P. Brandes, M. Mione, C. H. Westphal, H. Gerhardt, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, M. Potente (Frankfurt am Main; Milan, IT; London, UK; Gembloux, BE; Boston, Cambridge, US)

P409 (4) **Immunorecognition of long double-stranded RNA via TLR3 impairs endothelial biology**
S. Zimmer, T. Asdonk, C. Peseke, I. Motz, M. Steinmetz, C. Coch, S. Waßmann, G. Hartmann, G. Nickenig (Bonn; Montreal, CA)

P410 (5) **Class IIa HDAC6 contributes to Angiogenesis and Endothelial Cell Function**
D. Kaluza, L. Rössig, J. Kroll, S. Gesierich, E. Seto, S. L. Schreiber, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, C. Urbich (Frankfurt am Main, Mannheim, Heidelberg; Tampa Florida, Cambridge, US)

P411 (6) **Alternatively spliced human Tissue Factor influences the pro-angiogenic properties of human cells**
A. Eisenreich, R. Malz, H.-P. Schultheiss, W. Poller, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

P412 (7) **Regulation of the tissue factor isoform expression by modulating alternative splicing processes in pro-inflammatory stimulated HUVEC**
A. Eisenreich, R. Malz, W. Poller, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

P413 (8) **Impact of cell-free hemoglobin on nitric oxide bioavailability in patients with end-stage renal disease**
C. Meyer, C. Heiss, J. C. Balzer, E. S. Kehmeier, M. W. Merx, R. Westenfeld, T. Lauer, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)

P414 (9) **Effects of Cinaciguat on Endothelial Dysfunction induced by Peroxynitrite in Rat Aorta**
B. Seidel, S. Korkmaz, T. Radovits, K. Hirschberg, S. Loganathan, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg)

Fortsetzung

P415 (10) **Fluid shear stress increases A kinase anchoring protein (AKAP) 12 expression and alters its intracellular localisation in human endothelial cells**

N. Barth, A. Loot, I. Fleming (Frankfurt am Main)

Postervorträge: Comorbidität/experimentelle Studien

Diskussionsleiter: G. Görge (Saarbrücken),
N. Marx (Aachen)

P416 (1) **Renal impairment is associated with enhanced platelet aggregability and amount of contrast medium in patients after coronary intervention**
P. Htun, E. Ninci, S. Fateh-Moghadam, R. Jorbenadze, M. Jarrah, M. Gawaz (Tübingen)

P417 (2) **Low response to clopidogrel is enhanced in patients with severe renal impairment and has a high prognostic impact after percutaneous coronary intervention**
P. Htun, S. Fateh-Moghadam, C. Bischofs, T. Geisler, M. Gawaz (Tübingen)

P418 (3) **Die Prävalenz einer Mikroalbuminurie steigt in Abhängigkeit der Komorbiditäten bei hypertensiven Patienten**
F. Mahfoud, C. Ukena, I. Kindermann, M. Thoenes, P. Bramlage, M. Volpe, M. Kindermann, M. Böhm (Homburg/Saar, Mahlow; Paris, FR; Rom, IT)

P419 (4) **Frauen mit symptomatischer Herzinsuffizienz: Eine Risikokonstellation für die Entwicklung depressiver Symptome**
C. Piper, D. Horstkotte, P. Schöner (Bad Oeynhausen)

P420 (5) **Modulation perioperativer Depressions- und Angst-Scores durch die aorto-koronare Bypass-Operation**
B. Korbmacher, S. Ulbrich, H. Dalyanoglu, F. Matthias, J. D. Schipke, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

P421 (6) **Häufigkeit depressiver Symptome bei chronischer Herzinsuffizienz und die Rolle psychosozialer Unterstützung**
R. M. Nechwatal, M. Schildberger, G. Kramer (Schmannewitz)

P422 (7) **Predictive value of platelet activation for the rate of cognitive decline in patients with dementia**
K. Stellos, B. Bigalke, V. Panagiota, C. Gotsis, A. Paul, M. Gawaz, C. Laske (Tübingen)

P423 (8) **Cognitive function in patients with dementia is associated with number of circulating $CD34^+/CD133^+$ progenitor cells**
K. Stellos, V. Panagiota, S. Sachsenmaier, C. Gotsis, H. Alkhalil, M. Gawaz, C. Laske (Tübingen)

P424 (9) **Einfluss häufiger Single Nucleotide Polymorphismen auf die Suszeptibiliät für Gicht und das Metabolische Syndrom**
W. Hengstenberg, K. Stark, M. Graßl, J. Winogradow, H. Schunkert, T. Illig, C. Hengstenberg (Regensburg, Lübeck, Neuherberg)

P425 (10) **Elevated glucose concentration increases the expression of MuRF1/MAFbx and the rate of apoptosis in heart- and skeletal muscle cells.**
V. Adams, T. Koerner, G. C. Schuler, M. Schönauer (Leipzig)

Fortsetzung

P426 (11) **Experimenteller *Diabetes mellitus* und organische Nitrate: Ein Vergleich zwischen Pentaerithrityltetranitrat und Isosorbid-5-mononitrat**
M. Oelze, P. Wenzel, S. Schuhmacher, C. Hochmut, S. Steven, T. Heeren, D. Stalleicken, T. Münzel, A. Daiber (Mainz, Langenfeld)

P427 (12) **Regular Exercise Prevents Calcific Aortic Valve Disease in Mice**
Y. Matsumoto, V. Adams, N. Mangner, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

Postervorträge: Pathophysiologie und Therapie von Arrhythmien

Diskussionsleiter: S. Dhein (Leipzig),
U. Ravens (Dresden)

P428 (1) **Antiarrhythmic effect of ranolazine due to prolongation of postrepolarization reserve**
P. Milberg, S. Rajamani, L. Belardinelli, F. Grundmann, G. Frommeyer, G. Breithardt, L. Eckardt (Münster; Palo Alto, US)

P429 (2) **Verhinderung atrioventrikulärer Leitungsstörungen und verringerte Beeinflussbarkeit der AV-Leitung durch Katecholamine durch AV-nodalen Gentranfer von Connexin 43 in einem Herzinsuffizienzmodell**
K. Trappe, M. Koch, K. Kelemen, O. Bikou, R. Becker, F. Voss, S. Huntscha, B. Menrath, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)

P430 (3) **Das Areal der spätesten linksventrikulären Erregung bei Patienten mit kompletten Linksschenkelblock und systolischer Dysfunktion ist vom Ort der stärksten passiven Wanddehnung getrennt**
O. Wolfram, E. Smektala, A. Auricchio, F. Grothues, A. Ghanem, A. Goette (Magdeburg, Paderborn; Lugano, CH)

P431 (4) **Suppression of cardiac I_{K1} current by protein kinase C: Molecular evidence for a pivotal role of PKC beta**
D. Scherer, C. Seyler, M. Kulzer, H. C. Volz, R. Bloehs, D. Thomas, M. Andrassy, E. P. Scholz, H. A. Katus, C. Karle, E. Zitron (Heidelberg)

P432 (5) **Arrhythmogene Effekte von Gallensäuren am isolierten menschlichen Myokard**
P. P. Rainer, M.-S. Huber, U. Primessnig, S. Sedej, E. Halilbasic, A. Kockskämper, F. Edelmann, G. Fauler, M. Trauner, B. Pieske, D. von Lewinski , KNHI (Graz, AT; Göttingen)

P433 (6) **KCNQ1 / KCNH2-Interaktion - Charakterisierung der Interaktionsstelle**
P. Biliczki, Z. Girmatsion, A. Rüdiger, A. M. Mamarbachi, T. Hebert, S. Nattel, S. Hohnloser, J. Ehrlich (Frankfurt am Main; Montreal, CA)

P434 (7) **Myocardial Fibrosis in a Combined Model of Congestive Heart Failure and Atrial Fibrillation**
F. Gramley, K. Kettering, E. Koellensperger, T. Münzel (Mainz, Heidelberg)

P435 (8) **Diabetes mellitus type 2 induces atrial conduction disturbances in the rat**
B. Münz, J.-C. Reil, J. Krumpa, M. Böhm, C. Mewis, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)

P436 (9) **Sympathetic Neurons Express and Secrete Matrix Metellaoproteinases-2/-9 to control nerve sprouting via pro-NGF conversion**
E. Saygili, P. Schauerte, M. Pekassa, G. Rackauskas, E. Saygili, D. Benke, J. Schröder, O. R. Rana (Aachen)

Fortsetzung

P437 (10) **Mechanisms of catheter-based modulation of intrinsic parasympathetic intra-cardiac ganglionated plexi by high frequency electrical stimulation**
O. R. Rana, E. Saygili, J. Schröder, A. Buhr, C. Gemein, P. Schauerte (Aachen)

P438 (11) **Assoziation der Biomarker sVCAM-1 und MMP-2 mit Mortalität und vaskulären Ereignissen bei Patienten mit Vorhofflimmern**
M. Kaluzny, S. Baumann, R. Lehmann, S. Hohnloser, J. Ehrlich (Frankfurt am Main)

P439 (12) **Amiodarone versus sotalol: Safer antiarrhythmic treatment by amiodarone in heart failure due to lack of effect on dispersion of repolarization and a more marked phase-2 prolongation**
G. Frommeyer, P. Witte, J. Stypmann, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

P440 (13) **Chronic overexpression of Ca/calmodulin-dependent protein kinase II induces diastolic dysfunction and arrhythmias via augmentation of late Na current**
S. T. Sossalla, U. Maurer, N. Hartmann, H. Schotola, M. Didié, S. Wagner, L. S. Maier (Göttingen)

Postervorträge: Fettstoffwechsel und vaskuläre Reagibilität

Diskussionsleiter: R. H. Böger (Hamburg),
K. Sattler (Essen)

P441 (1) **Association between serum testosterone levels and flow-mediated dilation of the brachial artery**
K. Empen, R. Lorbeer, H. Völzke, H. Wallaschofski, M. Dörr, S. B. Felix (Greifswald)

P442 (2) **Increased high density lipoprotein (HDL)-associated apolipoprotein CIII content promotes a pro-inflammatory phenotype of HDL in patients with coronary disease by activating endothelial MAP kinase p38**
K. Heinrich, C. Besler, M. Riwanto, C. Dörries, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

P443 (3) **Mechanisms underlying altered endothelial effects of high density lipoprotein (HDL) in coronary disease: role of protein kinase C-beta 2**
C. Besler, K. Heinrich, L. Rohrer, C. Dörries, K. Yonekawa, S. Stein, N. Schäfer, M. Müller, C. Manes, C. Wyss, W. Maier, A. von Eckardstein, A. Fogelman, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Los Angeles, US)

P444 (4) **HDL from healthy subjects and patients with coronary disease differentially regulates endothelial CAT-1 expression and L-arginine uptake – relevance for endothelial nitric oxide availability**
C. Besler, K. Heinrich, V. Makrides, M. Riwanto, K. Huggel, T. Lüscher, F. Verrey, U. Landmesser (Zürich, CH)

P445 (5) **Germany lags behind other European Countries and Canada in LDL-cholesterol goal achievement according to existing guidelines: Results of the Dyslipidemia International Study**
A. K. Gitt, C. Jünger, K. Bestehorn, W. Smolka, J. Senges , DYSIS Investigators (Ludwigshafen, Haar)

P446 (6) **Predictors of LDL-cholesterol goal achievement in secondary prevention in Europe and Canada: Results of the Dyslipidemia International Study**
A. K. Gitt, C. Jünger, K. Bestehorn, W. Smolka, J. Senges , DYSIS Investigators (Ludwigshafen, Haar)

P447 (7) **Risikoprädiktion für den Myokardinfarkt mit Hilfe eines gewichteten Risiko-Scores. Ergebnisse der Deutschen Herzinfarkt Familienstudie**
P. Linsel-Nitschke, C. Willenborg, J. Stritzke, S. Schreiber, C. Hengstenberg, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, Kiel, Regensburg)

P448 (8) **Regional lower extremity endothelial dysfunction is related to peripheral artery disease**
Y. Heinen, S. Keymel, D. Boeing, T. Rassaf, M. Kelm, T. Lauer, C. Heiss (Düsseldorf)

Fortsetzung

P449 (9) **Heritability and Determinants of L-Arginine and Methylarginine Derivatives in the Leeds Family Study**
M. Anderssohn, A. Carter, E. Schwedhelm, N. Lüneburg, D. Atzler, P. J. Grant, R. H. Böger (Hamburg; Leeds, UK)

P450 (10) **Cross-sectional relations of different non-invasive endothelial function measures in the community**
R. Schnabel, A. Schulz, M. Eleftheriadis, P. S. Wild, C. Sinning, T. Zeller, E. Lubos, K. J. Lackner, A. Warnholtz, S. Blankenberg, T. Münzel (Mainz)

Postervorträge: Remodeling – kardial

Diskussionsleiter: G. Nickenig (Bonn),
B. Pieske (Graz, AT)

P451 (1) **Differential cardiac remodeling in preload versus afterload**
K. Toischer, A. Rokita, B. Unsöld, S. T. Sossalla, T. Seidler, K. Schäfer, L. Field, L. S. Maier, G. Hasenfuß (Göttingen; Indianapolis, US)

P452 (2) **Preservation of left ventricular morphology and function in volume-loaded vs. non-loaded heterotopic heart transplants**
M. Didié, D. Biermann, W.-H. Zimmermann (Göttingen, Hamburg)

P453 (3) **Partial loading of the left Ventricle during Mechanical Assist Device Support is associated with Improved Metabolism of Neuroendocrine Hormones and Increased exercise Capacity**
H. Welp, A. Rukosujew, J. Sindermann, A. Hoffmeier, H. H. Scheld (Münster)

P454 (4) **2'-O-methyl phosphorothioate antisense oligoribonucleotides induce exon-skipping in cardiac myocytes from wild-type and cMyBP-C knock-in mice**
C. Gedicke, P. A. Dreyfus, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg; Paris, FR)

P455 (5) **MYFbx – eine neue herzspezifische E3-Ligase – ist Teil der kardialen Z-Scheibe und bewirkt die Degradation von α-Actinin und Filamin C**
S. Busch, R. Will, T. S. Seeger, M. Eden, S. Spaich, M. Lüdde, C. Kuhn, D. Frank, M. Kögl, S. Wiemann, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel)

P456 (6) **HIFI, ein neues herz- und muskelspezifisches Protein der Z-Scheibe mit anti-hypertrophen Eigenschaften**
R. Will, M. Eden, D. Frank, C. Kuhn, S. Just, S. Wiemann, W. Rottbauer, B. Korn, H. A. Katus, M. Kögl, N. Frey (Heidelberg, Kiel)

P457 (7) **Identification of mineralocorticoid receptor target genes in cardiac myocytes after cell-specific deletion of the mineralocorticoid receptor gene**
A. Lother, R. Gilsbach, S. Berger, M. Stoll, G. Schütz, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Heidelberg, Münster)

P458 (8) **AMPK activation is indispensible for the protective effects of caloric restriction in afterload-induced heart failure**
B. Niemann, H. Issa, L. Li, R.-E. Silber, S. Rohrbach (Halle/Saale, Gießen)

P459 (9) **Krankheitsmodellierung mit 3-dimensionalen Herzgeweben am Beispiel von kardialen Myosinbindungsprotein C Knockout Maus-Kardiomyozyten**
A. Stöhr, A. Eder, A. Hansen, M. N. Hirt, S. Schlossarek, L. Carrier, T. Eschenhagen (Hamburg)

Fortsetzung

P460 (10) **Live imaging of transverse tubules in ventricular myocytes by STED based super-resolution microscopy**
E. Wagner, M. Lauterbach, V. Westphal, B. Hagen, G. Hasenfuß, W. J. Lederer, S. W. Hell, S. Lehnart (Göttingen; Baltimore, US)

P461 (11) **alpha$_1$-adrenergic receptor-directed autoimmunity as a cause of cardiac remodeling and diastolic dysfunction in rats**
R. Dechend, G. Wallukat, F. Qadri, N. Hubner, A. Heuser, F. C. Luft, D. Mueller, R. Dietz, K. Wenzel (Berlin)

Postervorträge: Elektromechanische Kopplung

Diskussionsleiter: D. J. Beuckelmann (Berg),
E. Erdmann (Köln)

P462 (1) **Mechanism of positive inotropic effect of Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase II in human end-stage failing myocardium**
S. T. Sossalla, N. Fluschnik, K. Orth, S. Neef, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)

P463 (2) **Myocardial proteome and signaling alterations caused by deficiency in muscle lim protein**
S. Klede, R. Knöll, J. E. van Eyk, W. Linke (Bochum, Göttingen; Baltimore, US)

P464 (3) **IP_3 signalling, myosin light chain kinase and Rho kinase contribute to the stretch-induced slow force response in human atrial myocardium**
M. Khafaga, B. Doleschal, P. Koch, H. Mächler, B. Pieske, J. Kockskämper (Graz, AT)

P465 (4) **Prolonged action potentials and reduced I_{to} potassium channel subunit Kv4.2 in mice with cardiomyocyte specific inactivation of transcription factor CREB**
J. S. Schulte, M. D. Seidl, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)

P466 (5) **Calcium handling in a proarrhythmic murine model of Na^+/Ca^{2+} exchanger overexpression**
M. Ruhe, A. Muszynski, J. S. Schulte, P. Milberg, L. Eckardt, G. Breithardt, K. Philipson, J. I. Goldhaber, H. Schleifer, K. Groschner, H. Reuter, F. U. Müller, W. Schmitz, C. Pott (Münster, Köln; Los Angeles, US; Graz, AT)

P467 (6) **The small heat shock proteins cvHSP and α-B-Crystallin are colocalized and interact in human myocardial tissue**
A. Brodehl, I. Martin, T. Gawlowski, I. Stork, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen)

P468 (7) **Gentherapie mit AAV9-Calsarcin-1 verhindert Angiotensin-II-vermittelte kontraktile Dysfunktion**
D. Frank, M. Vogel, O. J. Müller, E. Chorianopoulos, H. A. Katus, M. Hecker, N. Frey (Heidelberg, Kiel)

P469 (8) **Myozap, ein neues Glanzstreifenprotein, aktiviert den SRF-Signalweg und ist essentiell für die kardiale Funktion *in vivo***
D. Frank, T. S. Seeger, C. Rohr, R. Will, S. Just, R. Lyon, C. Grund, M. Lüdde, F. Sheikh, W. Rottbauer, W. W. Franke, E. N. Olson, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel; La Jolla, Dallas, US)

P470 (9) **Calcium-sensing receptors (CaSR) are present in the human atria and play a role in the regulation of connexin40 expression.**
B. Ziegelhöffer, A. Rastan, B. Pfannmüller, M. Kostelka, S. Dhein, F. W. Mohr (Leipzig)

Fortsetzung

P471 (10) **Ionizing radiation alters Ca-cycling through ROS dependent activation of Ca/calmodulin-dependent protein kinase II (CaMKII) in isolated cardiac myocytes**
K. Neumann, C. M. Sag, H. A. Wolff, M.-K. Opiela, M. Rave-Fränk, C. F. Hess, H. Christiansen, L. S. Maier (Göttingen)

P472 (11) **Einfluss spezifischer Rezeptorantagonisten auf die chronische Endothelinwirkung an ventrikulären Herzmuskelzellen: Bedeutung für Funktion und Wachstum**
C. Arens, H. Olschewski, R. Schermuly, K.-D. Schlüter (Gießen; Graz, AT)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: S. Helmbold (Hahnheim)

15:15 V473 **Risikoprävention: Wann, womit und wie viel für wen?**
M. Böhm, G. Ertl und J. H. Wirtz (Homburg/Saar, Würzburg, Dinslaken)

Last decade of progress in cardiomyopathies: recent milestone studies

French-Polish-German Meeting

Chair: W. Banasiak (Wrocław, PL),
G. Derumeaux (Bron Cedex, FR),
K. Werdan (Halle/Saale)

16:00	V474	**Genetics in cardiomyopathy for the cardiologist** N. Frey (Kiel)
16:15		**Discussion**
16:20	V475	**New insights in cardiomyopathies from cardiac imaging?** E. Donal (Rennes, FR)
16:35		**Discussion**
16:40	V476	**From myocarditis to inflammatory cardiomyopathy – become the mechanisms clearer?** Z. Bilinska (Warszawa, PL)
16:55		**Discussion**
17:00	V477	**New treatment options in cardiomyopathy and myocarditis – state of the art** B. Maisch (Marburg)
17:15		**Discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Session of the Congress President

2010 Session on Clinical Science

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
G. Heusch (Essen)

16:00 V478 **Introduction of Professor Serruys**
F. W. Mohr (Leipzig)

16:15 V479 **2010 Lecture on Clincical Science: A life long journey for the treatment in percutaneous revascularization**
P. W. Serruys (Rotterdam, NL)

Guideline Session I

New ESC Guidelines 2009

Chair: U. Sechtem (Stuttgart),
A. Vahanian (Paris, FR)

16:00	V480	**Pulmonary hypertension** E. Grünig (Heidelberg)
16:20		**Discussion**
16:25	V481	**Syncope** W. von Scheidt (Augsburg)
16:45		**Discussion**
16:50	V482	**Infective endocarditis** C. K. Naber (Essen)
17:10		**Discussion**
17:15		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Atrial Fibrillation

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Gray (Southampton, UK)

16:00	V483	**Introduction** W. A. Zoghbi (Houston, US)
16:05	V484	**Optimal rhythm control by drugs. Is it worth it?** J. Brachmann (Coburg)
16:20		**Discussion**
16:25	V485	**What can interventions add?** N. Marrouche (Salt Lake City, US)
16:40		**Discussion**
16:45	V486	**Optimal anticoagulation** E. Hylek (Boston, US)
17:00		**Discussion**
17:05	V487	**The German AFNET** P. Kirchhof (Münster)
17:20		**Discussion**
17:25		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Arbeitsgruppe „Myokardiale Funktion und Energetik“

Mitochondria in ischemia/reperfusion and heart failure

Vorsitz: S. Engelhardt (München),
C. Maack (Homburg/Saar)

16:00 V488 **Reactive oxygen species and arrhythmias**
B. O'Rourke (Baltimore, US)
Discussion (10 min.)

16:30 V489 **Role of calcium and mitochondria for cell death**
Y. Abdallah (Giessen)
Discussion (5 min.)

16:50 V490 **Regulation of oxidative stress by mitochondrial calcium uptake**
M. Kohlhaas (Homburg/Saar)
Discussion (5 min.)

17:10 V491 **What is the mitochondrial K_{ATP} channel composed of?**
K. Boengler (Essen)
Discussion (5 min.)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

DES.DE - German Drug-Eluting Stent-Register

Chair: K.-H. Kuck (Hamburg),
C. Nienaber (Rostock)

16:00	V492	**Treatment of In-Stent Restenosis and Bifurcation Lesions with Drug-Eluting Stents** M. Abdel-Wahab on behalf of DES.DE (Bad Segeberg)
16:10		**Discussion**
16:15	V493	**Drug-Eluting Stents in patients with renal insufficiency** A. Cuneo (Detmold)
16:25		**Discussion**
16:30	V494	**Outcome after PCI with DES in patients with versus without diabetes mellitus** I. Akin (Rostock)
16:40		**Discussion**
16:45	V495	**Cost-effectiveness of Drug-Eluting versus bare-metal stents** S. N. Willich (Berlin)
16:55		**Discussion**
17:00	V496	**On- versus Off-Lable-Use of Drug-Eluting Stents** T. Bauer (Ludwigshafen)
17:10		**Discussion**
17:15	V497	**Treatment of chronic total occlusions with Drug-Eluting Stents** G. S. Werner (Darmstadt)
17:25		**Discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Herz und Niere: Aktuelle Aspekte

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Niere der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
T. Philipp (Essen)

16:00	V498	**Antikoagulation niereninsuffizienter Patienten bei Vorhofflimmern und nach Stentimplantation** S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR)
16:20		**Diskussion**
16:25	V499	**Bedeutung von BNP bei Dialysepatienten als Parameter der Überwässerung/DD Herzinsuffizienz** R. Schindler (Berlin)
16:45		**Diskussion**
16:50	V500	**Kardiologische Vorbereitung zur Nierentransplantation** K. Ivens (Düsseldorf)
17:10		**Diskussion**
17:15		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Myokardiale Effekte durch Progenitorzellen

Vorsitz: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

16:00 V501 **Lokale Transplantation autologer Endothel-Progenitor-Zellen (EPC-Tx) in Chronisch Ischämisches Myokard steigert die Kontraktilität in Nicht-ischämischen Arealen: Verhindern des Negativen Remodeling**
D. Pedrosa, D. Cleppien, A. Karpi, M. Borgulya, E. Hadzijusufoviç, H. Jansen, N. Abegunewardene, M. Vosseler, K.-F. Kreitner, O. Kempski, L. M. Schreiber, G. Horstick (Mainz)

16:10 **Diskussion**

16:15 V502 **CD26/DPP-IV inhibition and G-CSF increase cardiac stem cell homing and survival after myocardial infarction specifically by the CXCR-4 – SDF-1 axis**
H. D. Theiss, M. Vallaster, M.-M. Zaruba, S. Brunner, B. Huber, L. Krieg, G. Assmann, J. Müller-Höcker, W.-M. Franz (München; Indianapolis, US)

16:25 **Diskussion**

16:30 V503 **On the interaction of stem cells interact with cardiomyocytes. A direct role for ß-adrenoceptors? Results from in-vivo and in-vitro models.**
S. Dhein, A. Stein, F. Roeske, F. Schlegel, A. Rastan, M. Resetar, J. Garbade, G. Abraham, M. Kostelka, F. W. Mohr (Leipzig)

16:40 **Diskussion**

16:45 V504 **Applikationseffizienz, Persistenz und Überleben von aus embryonalen Stammzellen differenzierten Kardiomyozyten nach intramyokardialer Injektion in gesunde und kryo-geschädigte syngene Mausherzen**
B. Krausgrill, S. P. Soemantri, M. Halbach, B. Wolters, T. G. Plenge, K. Schenk, N. Lange, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)

16:55 **Diskussion**

17:00 V505 **Identification of a new cardioprotective factor by secretome analyses in human bone marrow cells**
M. Korf-Klingebiel, K.-D. Schlüter, C. Willenbockel, T. Brod, T. Kempf, J.D. Molkentin, H. Drexler, K. C. Wollert (Hannover, Gießen; Cincinnati, US)

17:10 **Diskussion**

17:15 V506 **Delivery of gelfoam-enabled cells and vectors into the pericardial space using an IVUS-guided Percutaneous Approach in a large animal model**
D. Ladage, I. Turnbull, K. Ishikawa, Y. Takewa, K. Rapti, C. Morel, I. Karakikes, R. Hajjar, Y. Kawase (New York, US)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Myokarditis

Vorsitz: K. Klingel (Tübingen),
H. Rupp (Marburg)

16:00 V507 **PAR2 knockout reduces Coxsackievirus B3 (CVB3) replication in cardiac myocytes**
A. Weithäuser, U. Boltzen, K. Klingel, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin, Tübingen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V508 **Gentherapie der Kardiomyopathie in mdx-Mäusen, einem Modell der Muskeldystrophie Duchenne, durch systemischen Gentransfer einer Mikrodystrophin-cDNA mittels adeno-assoziierter viraler Vektoren**
S. Schinkel, R. Bauer, R. Bekeredjian, D. Rutschow, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V509 **Systemic Overexpression of the Matricellular Signaling Molecule CCN1 Attenuates Autoimmune Heart Disease by Acting as a Novel Immune Cell Chemotaxis Modulator**
W. Poller, S. Krohn, M. Rother, G. Kania, A. Eisenreich, X. Wang, D. Westermann, K. Savvatis, N. Dannemann, C. Skurk, D. Hilfiker-Kleiner, T. Cathomen, H. Fechner, U. Rauch-Kröhnert, H.-P. Schultheiss, U. Eriksson, C. Scheibenbogen (Berlin, Hannover; Zürich, CH)

16:40 **Diskussion**

16:45 V510 **Complete Cure of Persistent CVB3 Infection in Cardiac Cells by soluble Coxsackie-Adenovirus-Receptor**
S. Pinkert, K. Klingel, H.-P. Schultheiss, H. Zeichhardt, W. Poller, H. Fechner (Berlin, Tübingen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V511 **Biglycan deficiency promots differentiation into a contractile pro-proliferative myofibroblast like phenotype in murine cardiac fibroblasts**
A. Melchior-Becker, J. W. Fischer (Essen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V512 **RhoA and TCTA - a “back-to-back“ promoter system-**
B. Schröer, R.-G. Telgmann, F. Bruns, E. Brand, S.-M. Brand-Herrmann (Münster)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Chronische Herzinsuffizienz“

Innovative technische Methoden zur akuten und chronischen Kreislaufunterstützung bei Linksherzversagen

Vorsitz: M. Rauchhaus (Rostock),
S. Störk (Würzburg)

16:00 V513 **Perkutane Unterstützungssysteme – außer intraaortale Ballonpumpen**
M. Ferrari (Jena)
Diskussion (10 min.)

16:30 V514 **Nicht-invasive externe muskuläre Gegenpulsation – eine Alternative zur intraaortalen Ballonpumpe?**
B. Lamp (Bad Driburg)
Diskussion (10 min.)

17:00 V515 **Kardiale Kontraktionsmodulation**
U. C. Hoppe (Köln)
Diskussion (10 min.)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Zelluläre Mechanismen von Arrhythmien

Vorsitz: T. Christ (Dresden),
L. Fabritz (Münster)

16:00 V516 **Cellular mechanisms of proarrhythmia in a non-failing murine model of Na^+/Ca^{2+} exchanger overexpression**
C. Pott, M. Ruhe, A. Muszynski, J. S. Schulte, P. Milberg, L. Fabritz, J. I. Goldhaber, K. Philipson, L. Eckardt, G. Breithardt, W. Schmitz, P. Kirchhof, F. U. Müller (Münster; Los Angeles, US)

16:10 **Diskussion**

16:15 V517 **Connexin40A96S point mutated mice: a model for human idiopathic atrial fibrillation**
J. W. Schrickel, R. Andrié, I. Lübkemeier, T. Lewalter, G. Nickenig, L. Lickfett, K. Willecke (Bonn)

16:25 **Diskussion**

16:30 V518 **A heterozygous deletion mutation (1493delK) in the cardiac sodium channel leads to a loss-of-function by various mechanisms and to atrioventricular conduction disease.**
S. Zumhagen, M. W. Veldkamp, C. A. Remme, A. Baartscheer, B. Stallmeyer, M. Paul, E. Schulze-Bahr (Münster; Amsterdam, NL)

16:40 **Diskussion**

16:45 V519 **Hyperaldosteronism induces atrial conduction defects and fibrosis thereby stabilizing atrial arrhythmias**
J.-C. Reil, S.-R. Selejan, B. Münz, A. Buob, C. Mewis, M. Böhm, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)

16:55 **Diskussion**

17:00 V520 **Zooming in on a Focus: Simultaneous Endo-Epicardial High Density Mapping of Aconitine-Induced Atrial Fibrillation**
D. Linz, A. van Hunnik, M. Kuiper, S. Verheule, U. Schotten (Maastricht, NL)

17:10 **Diskussion**

17:15 V521 **Incidence and Origin of 'Breakthrough' Events in a 3-Dimensional Substrate for Atrial Fibrillation**
J. Eckstein, B. Maesen, S. Zeemering, S. Verheule, A. van Hunnik, M. Allessie, U. Schotten (Maastricht, NL)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Arteriogenese

Vorsitz: W. Ito (Immenstadt),
C. Kupatt (München)

16:00 V522 **Herzfrequenzreduktion mittels Ivabradin steigert die Arteriogenese durch Verbesserung der Endothelfunktion im murinen Hinterlaufmodell**
S. H. Schirmer, A. Degen, F. Custodis, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

16:10 **Diskussion**

16:15 V523 **MAP kinase activated protein kinase 2 (MK2) is an essential coordinator of the stress response during postnatal arteriogenesis**
F. Limbourg, A. Limbourg, J. von Felden, K. Jagavelu, K. Krishnasamy, H. Schütt, B. Schieffer, U. Bavendiek (Hannover)

16:25 **Diskussion**

16:30 V524 **Regulation of arterial branching morphogenesis by the Notch ligand Delta-like 1**
L. C. Napp, A. Limbourg, J. Woiterski, M. Augustynik, F. Päsler, M. Korf-Klingebiel, K. C. Wollert, H. Drexler, F. Limbourg (Hannover)

16:40 **Diskussion**

16:45 V525 **Gewebsspezifische Regulation der Phospholipase C beta-3 durch ADMA im Modell der ADMA-bepumpten und DDAH1-transgenen Maus.**
T. Allhoff, T. Thum, E.-C. von Leitner, A. Klinke, Y. Kakiuchi, E. Schwedhelm, T. Rudolph, V. Rudolph, S. Willems, T. Meinertz, R. H. Böger, P. S. Tsao, S. Baldus, K. Sydow (Hamburg, Hannover; Stanford, US)

16:55 **Diskussion**

17:00 V526 **Inhibition of protein tyrosine phosphatases enhances collateral growth in a cerebral three-vessel occlusion model in rats**
D. Hackbusch, A. Dülsner, N. Gatzke, O. Tsuprykov, S. Slavic, I. Buschmann, K. Kappert (Berlin)

17:10 **Diskussion**

17:15 V527 **Estrogen differentially influences proliferation in vascular smooth muscle and endothelial cells – role of nitric oxide, guanylyl cyclase and gut-enriched Krüppel-like factor**
J. Sagave, U. Becher, A. Bohner, K. Waßmann, G. Nickenig (Bonn; Montreal, CA)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Keynote Session III

Perkutane Klappentherapie

Vorsitz: R. Lange (München),
T. Walther (Bad Nauheim)

16:00	V528	**Kathetertechnische Aortenklappeninterventionen: Erste Ergebnise eines prospektiven multi-zentrischen Registers.** R. Zahn, U. Gerckens, G. C. Schuler, H. Sievert, H. Eggebrecht, R. Hambrecht, K. E. Hauptmann, C. K. Naber, G. Nickenig, S. Sack, J. Senges, E. Grube (Ludwigshafen, Siegburg, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Trier, Bonn, München)
16:10		**Diskussion**
16:15	V529	**Ein Vergleich zwischen konventionellem und minimalinvasivem Aortenklappenersatz bei 559 Patienten** G. Schymik, H. Schröfel, R. Kiefer, A. Würth, S. Brodowski, R. Wondraschek, B.-D. Gonska, H. Posival, C. Schmitt (Karlsruhe, Karlsruhe, Baden)
16:25		**Diskussion**
16:30	V530	**Predictors of Significant Paravalvular Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Results from the Prospective Multicenter German Aortic Valve Registry** M. A. Sherif, M. Abdel-Wahab, V. Geist, R. Tölg, S. Schneider, R. Zahn, J. Senges, G. Richardt on behalf of Aortenklappen-Register (Bad Segeberg, Ludwigshafen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V531	**Cardiac surgery in nonagenarians** M. Pasic, A. Unbehaun, H. Laube, C. Knosalla, CH. Stamm, M. Hübler, R. Hammerschmidt, Y. Weng, R. Hetzer (Berlin)
16:55		**Diskussion**
17:00	V532	**Keynote Lecture: Paradigmen beim Aortenklappenersatz?** J. Cremer (Kiel)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Neue Mechanismen bei ventrikulärem Remodelling

Vorsitz: D. Hilfiker-Kleiner (Hannover),
L. S. Maier (Göttingen)

16:00	V533	**Rapid progression of pressure overload-induced cardiac hypertrophy to heart failure in mice with a human CPVT mutation** S. Sedej, S. Walther, A. Schmidt, E. Bisping, F. R. Heinzel, S. G. Priori, J. Kockskämper, B. Pieske on behalf of CONTICA (Graz, AT; Pavia, IT)
16:10		**Diskussion**
16:15	V534	**Influence of biglycan on cardiac fibrosis during left ventricular pressure overload** N. Beetz, E. Volodko, B. Rylski, F. Beyersdorf, J. W. Fischer, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Essen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V535	**AKT- Blockade aggraviert pathologische und inhibiert physiologische Hypertrophie** J. Riffel, S. Buß, M. Hagenmüller, C. Weiss, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V536	**Pressure Overload – Induced Hypertrophy is Linked to an Increase in Mitochondrial ROS – Production** A. Lunkenbein, P. A. Amorim, A. Schrepper, M. Schwarzer, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)
16:55		**Diskussion**
17:00	V537	**SDF-1/CXCR4-signaling contributes to myocardial remodeling** S. Bettink, K. Walenta, M. Böhm, U. Laufs, E. Friedrich (Homburg/Saar)
17:10		**Diskussion**
17:15	V538	**Significance of Methyl-CpG-binding protein 2 during the development of cardiac hypertrophy in mice** S. Weiß, R. Gilsbach, H. Linhart, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation – Komplikationen

Vorsitz: M. Antz (Oldenburg),
T. Lewalter (Bonn)

16:00 V539 **Damage to the esophagus following atrial fibrillation ablation – high prevalence of mediastinal changes diagnosed by endosonography**
S. Zellerhoff, H. Ullerich, F. Lenze, T. Meister, K. Wasmer, G. Mönnig, J. Köbe, P. Milberg, A. Bittner, G. Breithardt, L. Eckardt (Münster)

16:10 **Diskussion**

16:15 V540 **Does intraesophageal temperature monitoring reduce the risk of esophageal injury during atrial fibrillation ablation? Observations from a large-scale clinical trial.**
S. Kircher, T. Gaspar, G. Hindricks, C. Eitel, A. Bollmann, U. Wetzel, A. Arya, D. Husser, P. Sommer, C. Piorkowski (Leipzig)

16:25 **Diskussion**

16:30 V541 **Monitoring der luminalen Ösophagustemperatur zur Verhinderung von Ösophagus-Thermoläsionen nach Katheterablation von Vorhofflimmern**
S. Rolf, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, M. Huemer, A. Wutzler, E. Herberger, R. Dietz, W. Haverkamp (Berlin)

16:40 **Diskussion**

16:45 V542 **Die Propofol Sedierung ohne assistierte Beatmung während einer Vorhofflimmerablation ist sicher und effektiv: eine Untersuchung an 1000 konsekutiven Patienten**
T. V. Salukhe, S. Willems, I. Drewitz, K. Heitmann, D. Steven, B. A. Hoffmann, A. Sultan, N. Gosau, T. Meinertz, T. Rostock (Hamburg)

16:55 **Diskussion**

17:00 V543 **Incidence of esophageal thermal lesions after Pulmonary Vein Isolation using the Novel Endoscopic Ablation System**
A. Metzner, B. Schmidt, K. R. J. Chun, K. Neven, F. Ouyang, A. Fürnkranz, R. R. Tilz, B. Köktürk, E. Wissner, I. Köster, K.-H. Kuck (Hamburg)

17:10 **Diskussion**

17:15 V544 **Safety of Pulmonary Vein Isolation for the Treatment of Atrial Fibrillation: A Prospective Randomized Study Comparing an Open Irrigated Tip and an Internal Irrigated Tip Radiofrequency Catheter**
C. Herrera Siklódy, D. Trenk, C. Stratz, C. M. Valina, R. Weber, J. Minners, D. Kalusche, F. Toti, O. Morel, T. Arentz (Bad Krozingen; Strasbourg, FR)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Akutes Koronarsyndrom – State of the Art 2010

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

16:00	V545	**PCI des akuten Koronarsyndroms 2010: Ist die Grenze des Machbaren erreicht?** B. Meier (Bern, CH)
16:25	V546	**Plättchenhemmung nach TRITON und PLATO: Wer braucht was?** H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)
16:50	V547	**Fallvorstellung: Wie hätten Sie entschieden?** H. M. Nef (Bad Nauheim)
17:15	V548	**Paneldiskussion** B. Meier (Bern, CH)

AGIK intervention

17:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***

Hotline I

Studien

Vorsitz: H. Mudra (München),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

16:00 V549 **Neue Subanalysen zur FAIR-HF-Studie**
P. Ponikowski (Wroclaw, PL)

16:15 V550 **CIPAMI_Randomisierte Studie zur prähospitalen Gabe von Clopidogrel beim STEMI**
U. Zeymer (Ludwigshafen)

16:30 V551 **Resultate des multizentrischen FITT-STEMI Studien Projektes**
K. H. Scholz (Hildesheim)

16:45 V552 **Optimal timing of Invasive Angiography in Non-ST-elevation Myocardial Infarction – The Leipzig Immediate versus early and late PercutaneouS coronary Intervention triAl in NSTEMI (LIPSIA-NSTEMI Trial)**
H. Thiele, J. Rach, N. Klein, D. Pfeiffer, S. Peters, A. Hartmann, R. Hambrecht, P. Sick und G. C. Schuler (Leipzig, Goslar, Bremen, Regensburg)

Weitere Themen werden ggf. bekannt gegeben

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Aortenklappe High Risk und TAVI

Vorsitz: H.-H. Sievers (Lübeck),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

16:00 V553 **Are suture-less aortic valves the way to minimally invasive aortic valve replacement?**
M. Shrestha, S. Sarikouch, C. Bara, N. Khaladj, K. Höffler, C. Hagl, N. Koigeldiev, A. Haverich (Hannover)

16:10 **Diskussion**

16:15 V554 **Transaortic valve implantation in high-risk patients: A single-center experience**
F. Al-Rashid, P. Kahlert, M. Thielmann, D. Wendt, H. G. Jakob, R. Erbel, H. Eggebrecht (Essen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V555 **Indication for reoperation after 499 aortic valve reconstructions - results from a single centers aortic valve repair registry**
A. Karluß, E. I. Charitos, C. Schmidtke, U. Stierle, H.-H. Sievers (Lübeck)

16:40 **Diskussion**

16:45 V556 **Outcome after surgical aortic valve replacement in high-risk patients**
J. Ennker, A. Böning, U. Rosendahl, I. C. Ennker, I. Florath (Lahr/Baden, Gießen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V557 **Vergleich zwischen gerüstfreiem und konventionellem Aortenklappenersatz, zehn Jahre nach prospektiv randomisierter Implantation**
S. Lehmann, T. Walther, J. Kempfert, S. Leontjev, A. Rastan, J. Garbade, A. Funkat, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

17:10 **Diskussion**

17:15 V558 **Einfluß des Euroscore und des Implantationsverfahrens auf die Mortalität bei 240 Patienten nach minimalinvasivem Aortenklappenersatz**
G. Schymik, H. Schröfel, R. Wondraschek, S. Brodowski, R. Kiefer, H. Posival, C. Schmitt (Karlsruhe)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Neue Applikationen der kardialen MRT

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig),
J. Schulz-Menger (Berlin)

16:00 V559 **Right ventricular reverse remodelling after pulmonary thrombendarterectomie (PEA) for CTEPH by cardiac MRI**
A. Rolf, J. Rixe, J. Wilhelm, H. Möllmann, H. M. Nef, T. Kramm, S. Guth, E. Mayer, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

16:10 **Diskussion**

16:15 V560 **Reduction of Risk for MRI-related Pacemaker Heating Using Imaging Landmark Restrictions**
P. Nordbeck, O. Ritter, D. Gensler, I. Weiss, M. Warmuth, V. Herold, P. Jakob, G. Ertl, M. Ladd, H.H. Quick, W. R. Bauer (Würzburg, Berlin, Essen, Erlangen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V561 **Characterization of Regurgitant Orifice Shape In Different Etiologies of Mitral Regurgitation by Cardiovascular Magnetic Resonance**
S. Buchner, K. Debl, O. W. Hamer, F. Poschenrieder, C. Fellner, G. Riegger, S. Feuerbach, B. Djavidani, A. Luchner (Regensburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V562 **Prognostic value of N-terminal brain-type natriuretic peptide in first acute ST-segment elevation myocardial infarction in relation to the microvascular obstruction assessed by contrast-enhanced MRI**
M. Farazandeh, O. Bruder, C. Jensen, H.-C. Eberle, A. Wolf, G. Sabin (Essen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V563 **The Utility of Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Detecting Myocardial Involvement in Connective Tissue Disease**
A. Rolf, J. Rixe, M. Werle, J. Wilhelm, H. Möllmann, H. M. Nef, R. Dinser, J. Schlothauer, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

17:10 **Diskussion**

17:15 V564 **Automatic Planning of Standard Cardiac Geometries Using the SMART Heart MR Imaging Approach: Reproducibility of Left and Right Ventricular Volumetric Measurements in Comparison to Manual Planning**
M. Frick, R. Manka, I. Paetsch, R. Gebker, C. den Harder, B. Schnackenburg, W. de Kok, M. Kouwenhoven, E. Fleck, C. Jahnke (Berlin; Best, NL)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Diagnose und Risikostratifizierung von Patienten mit Brustschmerz

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
S. Perings (Düsseldorf)

16:00	V565	**Prognostic Utility of Early ECG Changes in Chest Pain Patients** J. Meissner, R. Twerenbold, N. Schaub, M. Reiter, R. Bingisser, T. Reichlin, C. Müller (Basel, CH)
16:10		**Diskussion**
16:15	V566	**Pain sensitivity is not Different between Diabetics and non-Diabetics during Myocardial Ischemia** H. Rittger, M. Dücker, J. Rieber, O.-A. Breithardt, A.-M. Sinha, M. Schmidt, A. Jakob, S. Schnupp, J. Brachmann (Coburg, München)
16:25		**Diskussion**
16:30	V567	**Deutsches CPU-Register: Ergebnisse der ersten 12 Monate bei Patienten mit Troponin-positiven Myokardinfarkt** J. B. Schüttert, H. Darius, R. Erbel, E. Giannitsis, M. Haude, G. Heusch, H. Mudra, T. Münzel, J. Senges, T. Voigtländer, L. S. Maier (Göttingen, Berlin, Essen, Heidelberg, Neuss, München, Mainz, Ludwigshafen, Frankfurt am Main)
16:40		**Diskussion**
16:45	V568	**Implementation of a chest pain unit in a tertiary care hospital: Analyses based on 1054 consecutive patients from January to June 2009 after two years of experiences** U. M. Müller, U. Walter, C. Lange, G. C. Schuler (Leipzig)
16:55		**Diskussion**
17:00	V569	**Myeloperoxidase for Risk Stratification and Early Diagnosis in Patients with Acute Chest Pain** C. Heinisch, N. Schaub, T. Reichlin, W. Hochholzer, S. Bassetti, S. Steuer, C. Stelzig, T. Socrates, M. Reiter, R. Twerenbold, N. Arenja, D. Jauslin, K. Winkler, M. Potocki, M. Noveanu, A. Mebazaa, C. Müller (Basel, Schlieren, Bruderholz, CH; Barcelona, ES; Paris, FR)
17:10		**Diskussion**
17:15	V570	**Die Bedeutung der Brustschmerz-Anamnese für eine effiziente kardiovaskuläre Risikostratifizierung gesunder Probanden** D. Leistner, J. Klotsche, L. Pieper, S. Palm, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, W. März, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck, Eppelheim)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr, Leipzig

Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

Grußwort des zukünftigen Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Michel Komajda, Paris, FR

Begrüßung durch den Vizepräsidenten des American College of Cardiology
Prof. Dr. William A. Zoghbi, Houston, US

Ansprache des Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr, Leipzig

Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

19:45 Im Anschluss: Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress
Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr, Leipzig

Welcome by the Lord Major of the City of Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Welcome by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

Welcome by the President elect of the European Society of Cardiology
Prof. Dr. Michel Komajda, Paris, FR

Welcome by the Vice President of the American College of Cardiology
Prof. Dr. William A. Zoghbi, Houston, US

Address by the President of the Congress
Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr, Leipzig

Presentation of Awards by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

19:45 Followed by: Get-together with buffet in hall 20, third floor

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Freitag, 9. April 2010 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	**Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie** *S. 195*	**Aortenklappen-stenose** *S. 196*	**Aortendissektion – akut und chronisch** *S. 198*	**Neue Leitlinie: Präoperative kardiale Risiko-Einschätzung...** *S. 200*	*AG 31* **Reprogramming: Perspectives and challenges** *S. 202*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	*AG 12* **Aktuelles zur Diagnostik und Therapie von Kardiomyopathien** *S. 203*	**ESC-ERS-Leitlinien zur pulmonalen Hypertonie** *S. 204*	**Vaskuläre Effekte mittels Progenitorzellen** *S. 206*	**Modifikation endothelialer Progenitorzellen** *S. 207*	*AG 20* **Nuklearkardiologie: Klinische Neuentwicklungen** *S. 208*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	*AG 8* **Epigenetic Control of Cardiovascular Diseases** *S. 209*	**Aktuelle Hypertonie, Teil 1** *S. 210*	*Keynote IV* **Imaging (Bildgebung)** *S. 211*	**Extrakardiale Mechanismen bei Herzinsuffizienz** *S. 212*	**Vorhofflimmer-ablation – Ballontechnik** *S. 214*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	AGIK intervention **LIVE CASE SITZUNG Revaskularisation bei KHK – PCI bei hochgradiger reduzierter LV-Funktion** *S. 215*	**Myokard-insuffizienz und mechanische Kreislauf-unterstützung** *S. 216*	**Neue Biomarker in der Diagnose der ACS** *S. 217*	**Belastungsunter-suchungen mit MR und CT – Technische Fortschritte und Diagnostische Wertigkeit** *S. 218*	**KHK-Aortenstenose** *S. 220*

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Freitag, 9. April 2010 — Posterdiskussion (Vormittag)

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Posterpreis der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.	**Modifikation der Genexpression**	**Perkutane Aortenklappen**	**1. Teil: Genetik von Arrhythmien 2. Teil: Katheterablation: Allgemein**	**10:00** **10:30** **11:00** **11:30**
S. 222	*S. 223*	*S. 224*	*S. 226*	

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Molekulare Mechanismen bei Arrhythmie	**Reparatur durch Stammzellen I**	**3D TEE – neue klinische Anwendungen Echo – neue echokardiographische Analysemethoden**	**MRT bei Herzinsuffizienz und Kardiomyopathien**	**10:00** **10:30** **11:00** **11:30**
S. 228	*S. 230*	*S. 232*	*S. 234*	

10:15 Uhr **Expertengespräch II, ONTARGET-Zelt, S. 236**

Freitag, 9. April 2010 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	**Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie** *S. 239*	*Cluster B* **Prognose der KHK: Was leisten die bildgebenden Verfahren?** *S. 240*	**Chronische Herzinsuffizienz – Grenzgebiete** *S. 241*	**Aktuelles aus der Kommission für Klinische Kardiologie** *S. 242*	**Charakterisierung der Atherosklerose bei APO-E Knock-out-Mäusen** *S. 244*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	**Neue Mechanismen der ventrikulären Dysfunktion** *S. 245*	*AG 32* **Myokarditis beim Sportler: Diagnostik und Sporttauglichkeit** *S. 246*	**Micro RNA – Funktionelle Aspekte** *S. 247*	**Aktuelle gesundheitsökonomische Ansätze und deren Auswirkungen für die medizinische Versorgung** *S. 248*	*AG 3* **Temporäre Organersatzverfahren** *S. 249*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	**Strategisch Denken – Innovativ Handeln Erfolgskonzepte in der ambulanten Kardiologie** *S. 250*	**Aktuelle Hypertonie, Teil 2** *S. 251*	*Keynote V* **PCI** *S. 252*	**Pericarditis constrictiva** *S. 254*	**Vorhofflimmerablation – Techniken** *S. 256*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00	AGIK intervention **LIVE CASE SITZUNG Intervention bei Strukturellen Herzerkrankungen...** *S. 257*	**Molekulare Grundlagen von Vorhofflimmern** *S. 258*	**Bedeutung der Genetik für die Pathophysiolgie und Therapie der koronaren Herzerkrankung** *S. 259*	**CT-Anwendungen bei Patienten mit perkutanem Aortenklappenersatz** *S. 261*	**PCI – periprozedurale Komplikationen** *S. 263*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

13:15 Uhr Mitgliederversammlung I der DGK, Saal 4

Freitag, 9. April 2010 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Fortbildungs-veranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V. S. 266	**Fortgeschrittene Herzinsuffizienz** S. 268	**Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter / EMAH** S. 270	**2010 Session on Prevention** S. 272	*AG 18* **Ionenkanäle als therapeutisches Target** S. 274	**14:30 - 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
AG 23 **Nicht-invasive KHK-Diagnostik bei Patienten mit Diabetes mellitus: Welche Untersuchung für welchen Patienten?** S. 275	**Kardiologie an der Schnittstelle mit anderen Fachdisziplinen** S. 276	**Inflammation bei Ischämie/ Reperfusion** S. 277	**Arteriosklerose: Rezeptor-vermittelte Prozesse** S. 278	**Kardiorenales Syndrom: aktuelle deutsche Behandlungs-strategien** S. 279	**14:30 - 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Kardiogener Schock: IABP/Hypothermie S. 280	*AG 16* **Therapieresistenz bei arterieller Hypertonie** S. 281	**Risikofaktoren Epidemiologie / Versorgungs-forschung** S. 282	**Nicht-koronare Interventionen** S. 283	**Vorhofflimmer-ablation: neue Techniken** S. 284	**14:30 - 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention **LIVE CASE SITZUNG Entscheidungs-findung im Herz-katheterlabor...** S. 285	*Hotline II* **Studien / Register** S. 286	**Konventioneller Aortenklappen-ersatz** S. 287	**Bildgebende Verfahren bei Myo-kardinfarkt und Herzinsuffizienz** S. 288	**Berufsfeld Kardiologie** S. 289	**14:30 - 16:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Freitag, 9. April 2010 — Posterdiskussion (Nachmittag)

	Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1
16:00 16:30 17:00 17:30	**Plättchen und Granulozyten** *S. 290*	**CRT/ICD – Allgemein** *S. 292*	**PCI – Indikation und outcome** *S. 294*	**Bildgebung bei Patienten mit Rhythmusstörungen / koronare Plaquedarstellung mit CT** *S. 296*

	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1
16:00 16:30 17:00 17:30	**Klinische Aspekte der Herzinsuffizienz** *S. 298*	**Arrhythmien – Allgemein** *S. 300*	**Hypertrophie** *S. 302*	**Micro RNA** *S. 303*

Freitag, 9. April 2010 (wiss. industriegeförderte Symposien)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Impulse **Cardiac Contractility Modulation: State of the Art and Future Directions** *S. 306*	*Medtronic* **Interventionelle Versorgungsrealität in Deutschland – Wunsch und Wirklichkeit** *S. 307*	*Lilly Deutschland* **Interaktiver Workshop PAH 2010: Perspektiven-Antworten-Hypothesen** *S. 308*	*DAIICHI SANKYO* **ROADMAP – neue Erkenntnisse für die Kardiologie?** *S. 309*	*Biotronik* **RF Catheter Ablation and Contact Force Sensing Technology** *S. 310*	**17:30 - 19:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Berlin-Chemie **Organprotektion – Was kann eine moderne Hypertoniethera-pie leisten?** *S. 311*	*Biotronik* **Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention – Gegenwart und Zukunft** *S. 312*		*enverdis* **Cardiogoniometrie CGM – ein aufkommendes Konzept der präkli-nischen Diagnose...** *S. 313*	*Bracco* **Echokontrast-verstärker in der Routine: LV-Volumen, Wand-bewegung und Myokardperfusion** *S. 314*	**17:30 - 19:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Actavis **Pulmonale Hypertonie – Herausforderung für ein interdisziplinäres Therapie-management** *S. 315*	*Boehringer* **Vorhofflimmern und Gerinnungshem-mung – Neue Therapieoptionen?** *S. 316*	*OrbusNeich* **Innovative Konzepte für die Koronar-intervention** *S. 317*	*MSD* **Pro und Contra: Therapie von Hochrisiko-Patienten mit Dyslipidämie in Deutschland** *S. 318*	*Atritech* **Left Atrial Appendage Closure with the WATCH-MAN™ Device – An Evidence Based Therapy** *S. 319*	**17:30 - 19:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Bayer Vital **Gerinnungshem-mung 2010: Standortbestim-mung und neue Perspektiven** *S. 320*	*Abbott* **Herz in Sicht – Fortschritte in der interventionellen Kardiologie** *S. 321*	*Pfizer* **Akutes Koronar-syndrom – optimale Therapie von CPU bis ambulanter Nachsorge** *S. 322*	*St. Jude* **Aktuelle Behandlungs-strategien ventrikulärer Tachykardien** *S. 323*	*The Medicines* **Infarktmanagement 2010: Leben retten durch optimierte Antikoagulation?** *S. 324*	**17:30 - 19:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie 2010

Prof. Dr. Hans Blömer, 1923 in Bad Tölz geboren, zählt zu den Pionieren der invasiven Kardiologie und Herzschrittmachertherapie in Deutschland. Er ist Mitbegründer der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München und hat seiner Klinik als Lehrer und Wissenschaftler zu großer Geltung verholfen. In einer Zeit hochtechnisierter Medizin gelang es im in beispielhafter Weise, den jeweiligen Patienten in den Mittelpunkt seines ärztlichen Handelns zu stellen. Als großer klinischer Kardiologe und akademischer Lehrer prägte er Generationen von Medizinern und begründete eine klinisch und wissenschaftlich international reputierte Schule. Prof. Blömer wurde aufgrund seiner hohen Verdienste um die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie und zum Wohle vieler Patienten 1993 zum Ehrenmitglied der DGK ernannt.

gefördert von: Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar

Dotierung:

1. Preis	1.500,– Euro
Drei 2. Preise	je 500,– Euro

Preisträger 2010: P. S. Wild, Mainz
F. Mahfoud, Homburg/Saar
N. Deubner, Würzburg
S. de Waha, Leipzig

Der erste Preisträger wird nach der Sitzung am Freitag festgelegt. Die Preisverleihung findet anlässlich des Präsidentenabends im Mannheimer Luisenpark statt.

Kuratorium:
Prof. Dr. C. W. Hamm, Bad Nauheim (Vorsitzender)
Prof. Dr. G. Hasenfuß, Göttingen
Dr. K. Rybak, Dessau

Young Investigator Award, klinisch

Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
G. Hasenfuß (Göttingen),
K. Rybak (Dessau)

08:30	V578	**Midregional pro-Adrenomedullin vs. N-terminal pro-Brain Natriuretic Peptide for Diagnosis of Diastolic Disturbances – Results from the Community-Based Gutenberg-Heart Study** P. S. Wild, C. Sinning, S. Troebs, F. Ojeda Echevarria, S. Wilde, A. Schulz, R. Schnabel, E. Lubos, T. Zeller, T. Keller, K. J. Lackner, M. Blettner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)
08:45		**Diskussion**
08:50	V579	**Interventionelle renale Sympathikusdenervation bei Patienten mit therapierefraktärer arterieller Hypertonie verbessert den Glucosestoffwechsel** F. Mahfoud, C. Ukena, B. Cremers, I. Kindermann, M. Kindermann, P. A. Sobotka, M. Schlaich, M. Böhm (Homburg/Saar; Columbus, OH, US; Central Melbourne, AU)
09:05		**Diskussion**
09:10	V580	**Determinants and prognostic relevance of dysnatremia in patients with heart failure** N. Deubner, S. Brenner, D. Berliner, R. Jahns, G. Güder, W. Fenske, B. Allolio, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk (Würzburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V581	**Impact of Early vs. Late Microvascular Obstruction Assessed by Magnetic Resonance Imaging on Long-Term Outcome after ST-Elevation Myocardial Infarction – A Comparison to Traditional Prognostic Markers** S. de Waha, S. Desch, I. Eitel, J. Zachrau, G. Fürnau, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
09:45		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Aortenklappenstenose

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
M. Böhm (Homburg/Saar)

08:30	V582	**Indikation und medikamentöse Therapie** A. Vahanian (Paris, FR)
08:45		**Diskussion**
08:50	V583	**Chirurgische Therapie** H.-H. Sievers (Lübeck)
09:05		**Diskussion**
09:10	V584	**Transfemorale AVI** G. C. Schuler (Leipzig)
09:25		**Diskussion**
09:30	V585	**Transapikal AVI und experimentelle Ansätze** T. Walther (Bad Nauheim)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Aortic valve stenosis

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chair: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
M. Böhm (Homburg/Saar)

08:30	V582	**Medical therapy, indications for intervention** A. Vahanian (Paris, FR)
08:45		**Discussion**
08:50	V583	**Surgical therapy** H.-H. Sievers (Lübeck)
09:05		**Discussion**
09:10	V584	**Transfemoral AVI** G. C. Schuler (Leipzig)
09:25		**Discussion**
09:30	V585	**Transapikal AVI and experimental options** T. Walther (Bad Nauheim)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Aortendissektion – akut und chronisch

Vorsitz: D. Baumgart (Essen),
T. Wahlers (Köln)

08:30	V586	**Inzidenz der Aortendissektion und Therapie mit Endoprothesen** C. Nienaber (Rostock)
08:45		**Diskussion**
08:50	V587	**Optimale Diagnostik** R. Erbel (Essen)
09:05		**Diskussion**
09:10	V588	**Interventionelle Therapie mit Endoprothesen** D. Scheinert (Leipzig)
09:25		**Diskussion**
09:30	V589	**Langzeitverlauf nach Aortendissektion und chirurgische Therapie** K. Kallenbach (Heidelberg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Aortic dissection – acute and chronic

Chair: D. Baumgart (Essen),
T. Wahlers (Köln)

08:30	V586	**Incidence of aortic dissection and time to intervention** C. Nienaber (Rostock)
08:45		**Discussion**
08:50	V587	**Optimal diagnostics** R. Erbel (Essen)
09:05		**Discussion**
09:10	V588	**Interventional therapy with endograft technique** D. Scheinert (Leipzig)
09:25		**Discussion**
09:30	V589	**Surgical results and late reinterventions** K. Kallenbach (Heidelberg)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 ***B r e a k - Poster discussion***

Leitliniensitzung II

Neue Leitlinie: Präoperative kardiale Risiko-Einschätzung und perioperatives kardiales Management bei nicht-kardialen operativen Eingriffen

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
G. Nickenig (Bonn)

08:30	V590	**Leitlinienüberblick** M. Kelm (Düsseldorf)
08:45		**Diskussion**
08:50	V591	**Was ist präoperativ in der Praxis wirklich notwendig?** A. Osterspey (Köln)
09:05		**Diskussion**
09:10	V592	**Perioperatives Management** H.-H. Osterhues (Lörrach)
09:25		**Diskussion**
		Fallbeispiele
09:30	V593	**- aus der Sicht des Niedergelassenen Kardiologen** T. Klingenheben (Bonn)
09:40	V594	**- aus der Sicht des Klinikers** B. Cremers (Homburg/Saar)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Stammzellen“

Reprogramming: Perspectives and challenges

Vorsitz: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
K.-L. Laugwitz (München)

08:30 V595 **Efficient generation of induced pluripotent stem (iPS) cells**
J. Utikal (Mannheim)

08:50 V596 **iPS cells as models for cardiovascular disease**
A. Moretti (München)

09:10 V597 **Forward programming of pluripotent stem cells towards cardiac lineages**
W.-M. Franz (München)

09:30 V598 **iPS technology: challenges towards clinical application in cardiovascular medicine**
J. Hescheler (Köln)

09:50 V599 **General meeting of the Working Group**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiomyopathien“

Aktuelles zur Diagnostik und Therapie von Kardiomyopathien

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
C. Geier (Berlin)

08:30 V600 **Molekulare Diagnostik bei Kardiomyopathien: Klinische Relevanz?**
E. Schulze-Bahr (Münster)
Diskussion (5 min.)

08:50 V601 **Nichtinvasive Bildgebung bei Kardiomyopathien: Benötigen wir das Kardio-MRT und -CT?**
J. Schulz-Menger (Berlin)
Diskussion (5 min.)

09:10 V602 **Herzrhythmusstörungen bei Kardiomyopathien: Spezielle Diagnostik und Therapie**
H. Bonnemeier (Kiel)
Diskussion (5 min.)

09:30 V603 **Innovative Therapieansätze bei Kardiomyopathien: Bringen Stammzellen und Gentherapie den Durchbruch?**
P. Most (Philadelphia, US)
Diskussion (5 min.)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

ESC-ERS-Leitlinien zur pulmonalen Hypertonie

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: M. Hoeper (Hannover),
D. Schranz (Giessen)

08:30	V604	**Kurze Einleitung Dana Point, ERS/ESC, Umsetzung in Deutschland** M. Hoeper (Hannover)
08:35	V605	**Epidemiologie und Pathogenese** S. Rosenkranz (Köln)
08:50		**Diskussion**
08:55	V606	**Diagnostisches Vorgehen** E. Grünig (Heidelberg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V607	**Therapie der pulmonal-arteriellen Hypertonie** A. Ghofrani (Giessen)
09:30		**Diskussion**
09:35	V608	**Therapie anderer Formen der pulmonalen Hypertonie - unter besonderer Berücksichtigung der PH bei Linksherzinsuffizienz** C. Opitz (Berlin)
09:50		**Diskussion**
09:55	V609	**Schlusswort** D. Schranz (Giessen)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Vaskuläre Effekte mittels Progenitorzellen

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar),
C. Urbich (Frankfurt am Main)

08:30 V610 **Deranged progenitor cell mobilization from the bone marrow disturbs endothelial regeneration in Apolipoprotein E – deficient mice**
M. Steinmetz, E. Lucanus, C. Peseke, K. Paul, S. Zimmer, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

08:40 **Diskussion**

08:45 V611 **A novel bispecific protein/monoclonal antibody molecule (GPVI-Fc/CD133Ab) to capture circulating EPCs facilitates re-endothelialization of vascular lesions**
H.-F. Langer, J. von der Ruhr, K. Daub, T. Schönberger, K. Stellos, A. May, A. Gauss, R. Hafner, H.-J. Buehring, K. Klingel, S. Conrad, M. Schaller, M. van Zaandvort, G. Jung, T. Skutella, M. Gawaz (Tübingen; Maastricht, NL)

08:55 **Diskussion**

09:00 V612 **Entwicklung bispezifischer 'single chain' Antikörper zum Stammzellhoming am atherosklerotischen Gefäßendothel**
I. Ahrens, F. Klingberg, E. Leitner, F. Jia, N. Bassler, C. Bode, C. Hagemeyer, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

09:10 **Diskussion**

09:15 V613 **Resolution of chronic ischemia by regional application of emrbyonic eEPCs or Thymosin ß4 in a preclinical pig model**
R. Hinkel, A. Wuchrer, J. C. Horstkotte, C. Lebherz, A. K. Hatzopoulos, I. Bock-Marquette, M. DiMaio, P. Boekstegers, C. Kupatt (München; Nashville, Dallas, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 V614 **Factors that control Homing of Haematopoetic Stem- and Progenitor Cells (HSPC) into the murine Bone Marrow as well as into the arterial vessel wall in atherosclerosis.**
M. Orban, S. Massberg (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V615 **Intra-arterial Administration of Bone Marrow Mononuclear Cells in Patients with Critical Limb Ischemia – a randomized, placebo-controlled trial (PROVASA).**
D. Walter, H. Krankenberg, J. Balzer, C. Kalka, I. Baumgartner, M. Schlüter, T. Tonn, S. Dimmeler, E. Lindhoff-Last, A. M. Zeiher (Hamburg, Frankfurt am Main; Bern, CH)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Modifikation endothelialer Progenitorzellen

Vorsitz: S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
N. Werner (Bonn)

08:30 V616 **Der direkte Renininhibitor Aliskiren erhöht die Anzahl und verbessert die Funktion endothelialer Progenitorzellen in C57Bl/6 und in ApoE-/-Mäusen**
J. Pöß, C. Werner, D. Lorenz, C. Gensch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

08:40 **Diskussion**

08:45 V617 **Angiotensin II impairs endothelial progenitor cell number and function in vitro and in vivo: implications for vascular regeneration.**
C. Endtmann, T. Ebrahimian, I. Paez-Maletz, A. Bohner, V. Petoumenos, N. Werner, G. Nickenig, S. Waßmann (Bonn; Montreal, CA)

08:55 **Diskussion**

09:00 V618 **Angiotensin converting enzyme: a target for stem cell mobilization?**
C. Trouvain, T. Frömel, K. Kohlstedt, M. Tjwa, I. Fleming (Frankfurt am Main)

09:10 **Diskussion**

09:15 V619 **Comparison of organic nitrates on circulating endothelial progenitor cells and endothelial function in patients with symptomatic coronary artery disease**
T. Thum, V. Wiebking, G. Ertl, J. Bauersachs (Hannover, Würzburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V620 **Angiogenic Potential of eEPCs increases under hypoxic conditions**
I. Kanzler, N. Tuchscheerer, E. Liehn, C. Weber, J. Bernhagen (Aachen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V621 **Asymmetric dimethylarginine impairs angiogenic progenitor cell function in patients with coronary artery disease through a microRNA-dependent mechanism**
F. Fleissner, V. Jazbutyte, J. Fiedler, P. Galuppo, M. Mayr, G. Ertl, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover, Würzburg; London, UK)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Nuklearkardiologische Diagnostik“

Nuklearkardiologie: Klinische Neuentwicklungen

Vorsitz: R. Zimmermann (Pforzheim),
S. Schröder (Göppingen)

08:30 V622 **Neue dedizierte Systeme für schnelle Myokard-SPECT**
P. A. Kaufmann (Zürich, CH)
Diskussion (5 min.)

08:50 V623 **Fluor-18 markierte PET Perfusions Tracer – Ein neuer Meilenstein in der Nuklearkardiologie (?)**
F. Bengel (Baltimore, US)
Diskussion (5 min.)

09:10 V624 **MIBG für die klinische, molekulare Innervationsbildgebung**
J. vom Dahl (Mönchengladbach)
Diskussion (5 min.)

09:30 V625 **Hybrid SPECT-CT und PET-CT: Integration von Funktion und Morphologie**
M. Hacker (München)
Diskussion (5 min.)

09:50 V626 **Arbeitsgruppensitzung**
F. Bengel (Baltimore, US)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

Epigenetic Control of Cardiovascular Diseases

Vorsitz: W.-H. Zimmermann (Göttingen),
W. Rottbauer (Heidelberg)

08:30	V627	**What is epigenetics?** J. Hoheisel (Heidelberg) *Discussion (5 min.)*
08:55	V628	**Role of MeCP2 in Cardiac Hypertrophy** L. Hein (Freiburg im Breisgau) *Discussion (5 min.)*
09:10	V629	**Regulation of HDACs during cardiac remodeling** J. Backs (Heidelberg) *Discussion (5 min.)*
09:25	V630	**Histone modifications in human heart failure** M. Hohl (Homburg/Saar) *Discussion (5 min.)*
09:40	V631	**SIRT1 – regulation of vascular epigenetics and beyond** M. Potente (Frankfurt am Main) *Discussion (5 min.)*
09:55	V632	**General meeting of the Working Group** W.-H. Zimmermann (Göttingen)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Aktuelle Hypertonie, Teil 1

Gemeinsame Sitzung mit der Hypertonie-Akademie der Deutschen Hochdruckliga

Vorsitz: G. Bönner (Bad Krozingen),
K.-H. Rahn (Münster)

08:30	V633	**Therapierefraktäre Hypertonie** H. Schunkert (Lübeck)
09:00	V634	**Hypertonie bei Kindern und Jugendlichen** W. Rascher (Erlangen)
09:30	V635	**Antihypertensive Therapie bei Patienten mit Niereninsuffizienz** J. Hoyer (Marburg)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session IV

Imaging (Bildgebung)

Vorsitz: R. Fischbach (Hamburg),
U. Sechtem (Stuttgart)

08:30	V636	**Three-Dimensional Stress Cardiac Magnetic Resonance Perfusion Imaging for the Detection of Coronary Artery Disease and Quantification of Myocardial Ischemic Burden** R. Manka, C. Jahnke, S. Kozerke, V. Vitanis, G. Crelier, R. Gebker, B. Schnackenburg, P. Boesiger, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin; Zürich, CH)
08:40		**Diskussion**
08:45	V637	**Myocardium at risk in ST-elevation myocardial infarction: Comparison of T2 edema imaging using magnetic resonance versus angiographic scoring** G. Fürnau, V. Franke, I. Eitel, L. Hildebrandt, M. Sareban, M. Gutberlet, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
08:55		**Diskussion**
09:00	V638	**Detektion von Koronarstenosen mittels High-Pitch CT-Angiographie mit einer effektiven Strahlenexposition unter 1 mSv.** S. Achenbach, T. Goroll, M. Seltmann, G. Muschiol, T. Pflederer, M. Marwan, D. Ropers, M. Lell, A. Kuettner, K. Anders, M. Uder, W. G. Daniel (Erlangen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V639	**Prospective Randomized Trial On RadiaTion Dose Estimates Of CT AnglOgraphy In PatieNts Scanned With A Sequential Scan Protocol - The PROTECTION III Study.** J. Hausleiter, T. Meyer, E. Martuscelli, P. Spagnolo, H. Yamamoto, P. Carrascosa, T. Anger, L. Lehmkuhl, H. Alkadhi, F. Hein, M. Hadamitzky, B. Bischoff, S. Martinoff, M. Kuse, A. Schömig, S. Achenbach (München, Bayreuth, Leipzig, Erlangen; Rom, Bresso, IT; Nishituruga, Nagano-City, JP; Buenos Aires, AR; Zürich, CH)
09:25		**Diskussion**
09:30	V640	**Imaging in coronary artery disease - what is the additional value of the new techniques?** T. Dill (Düsseldorf)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Extrakardiale Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: U. C. Hoppe (Köln),
B. Maisch (Marburg)

08:30	V641	**Exercise training leads to a reduction of elevated myostatin levels in the skeletal muscle of patients with chronic heart failure.** K. Lenk, S. Erbs, R. Höllriegel, K. Engelmann, R. Hambrecht, G. C. Schuler, V. Adams (Leipzig, Bremen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V642	**Akuteffekte einer muskulären Gegenpulsationstherapie auf das Herzzeitvolumen** D. Ostojic, O. Oldenburg, I. Seifert, V. Pütz, S. Bartsch, T. Bitter, P. Netz, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V643	**Vascular stiffness precedes diastolic dysfunction in mice with type 2 diabetes** J.-C. Reil, F. Drautz, M. Lenski, M. Hohl, H.-R. Neuberger, M. Kindermann, A. Link, G. Fröhlig, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar)
09:10		**Diskussion**
09:15	V644	**Obstructive Ventilatory Disorder in Heart Failure: COPD or Volume Overload?** S. Brenner, G. Güder, K. Föhlich, D. Berliner, N. Deubner, R. Jahns, B. Jany, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk (Würzburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V645	**Dysregulation der SDF -1-CXCR4 Achse im Knochenmark von Patienten mit Herzinsuffizienz** D. Leistner, F. Seeger, B. Aßmus, S. Palm, U. Fischer-Rasokat, J. Honold, T. Röxe, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
09:40		**Diskussion**
09:45	V646	**Microvascular Tissue Perfusion in Decompensated Left Heart Failure-Improvement After Recompensation** A. Lauten, O. Uth, C. Jung, B. Goebel, W. Rademacher, F. Krizanic, H.-R. Figulla, M. Ferrari (Jena)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation – Ballontechnik

Vorsitz: H. F. Pitschner (Bad Nauheim),
B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)

08:30 V647 **A novel cryoballoon technique for mapping and isolating pulmonary veins with a single catheter: a feasibility and efficacy study**
M. Tang, J.-H. Gerds-Li, C. Kriatselis, S. Nedios, M. Roser, E. Fleck (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V648 **Cryoballoon applications after acute pulmonary vein isolation – the alster extra study**
K. R. J. Chun, I. Köster, A. Metzner, A. Fürnkranz, B. Schmidt, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V649 **Beständigkeit der Erfolgsrate nach Kryoballonablation von paroxysmalem Vorhofflimmern über ein Jahr hinaus**
J. Heintze, G. Nölker, K.-J. Gutleben, A. Yalda, V. Pütz, B. G. Muntean, D. Horstkotte, J. Vogt (Bad Oeynhausen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V650 **New insights into cryo balloon pulmonary vein isolation in AF by online PV potential recording with a new circular mapping catheter**
U. Dorwarth, M. Wankerl, J. Krieg, P. Halbfaß, E. Hoffmann (München)

09:25 **Diskussion**

09:30 V651 **Incidence and Determinants of Pulmonary Vein Stenosis Following Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation**
A. Langbein, M. L. Koller, A. Schade, S. Spehl, G. Groschup, S. Fröhner, R. Schmitt, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)

09:40 **Diskussion**

09:45 V652 **Occlusion of pulmonary veins with Cryo balloon catheter as a basic prerequisite for successful PVI. A comparison between contrast medium injection and wedge pressure**
T. Neumann, A. Berkowitsch, M. Kuniss, S. Zaltsberg, D. Erkapic, D. Pajitnev, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

LIVE CASE SITZUNG
Revaskularisation bei KHK – PCI bei hochgradig reduzierter LV-Funktion

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
J. Wöhrle (Ulm)

08:30	V653	**State of the Art: Asistsysteme bei PCI** H. Thiele (Leipzig)
08:55	V654	**Live Case** H. Eggebrecht und T. F. M. Konorza (Essen)
09:40	V655	**Paneldiskussion** H. Thiele, H. Dörge, P. Sick, M. Ferrari und R. Hoffmann (Leipzig, Fulda, Regensburg, Jena, Aachen)

AGIK intervention

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Freie Vorträge: Myokardinsuffizienz und mechanische Kreislaufunterstützung

Vorsitz: T. Neumann (Essen),
C. Schlensak (Freiburg im Breisgau)

08:30	V656	**Reverse Remodeling and Left Ventricular Assist Device: Recovery of Endothelial Function not until 300 Days of Full Support** C. Vahlhaus, K. Schäfers, O. Schober, W. Stepper, A. Samol, J. Stypmann, L. Stegger, C. Schmid, G. Breithardt, H. H. Scheld, S. Klotz (Münster, Regensburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V657	**Transthoracic Intraaortic Balloon Pump after Cardiac Surgery: Indications and Outcome.** U. Boeken, P. Feindt, P. Schurr, A. Lichtenberg (Düsseldorf)
08:55		**Diskussion**
09:00	V658	**Is bridge to recovery more likely with pulsatile left ventricular assist devices (LVAD) than with non-pulsatile-flow systems?** T. Krabatsch, M. Dandel, A. Stepanenko, T. Drews, Y. Weng, E. Potapov, R. Hetzer (Berlin)
09:10		**Diskussion**
09:15	V659	**Circulatory support for cardiogenic shock due to acute myocardial infarction: a single Centre experience.** H. Welp, A. Rukosujew, J. Sindermann, A. Hoffmeier, H. H. Scheld (Münster)
09:25		**Diskussion**
09:30	V660	**Assessment of Cardiac Recovery in Patients with Left Ventricular Assist Devices by Tissue Doppler and 2D Strain Imaging** M. Dandel, Y. Weng, H. B. Lehmkuhl, E. Potapov, T. Krabatsch, M. Pasic, C. Knosalla, R. Hetzer, R. Hetzer (Berlin)
09:40		**Diskussion**
09:45	V661	**Choice of Device for Permanent Mechanical Circulatory Support** T. Drews, T. Krabatsch, A. Stepanenko, M. Pasic, R. Hetzer (Berlin)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Neue Biomarker in der Diagnose der ACS

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
E. Giannitsis (Heidelberg)

08:30	V662	**Midregional pro-atrial natriuretic peptide in patients with suspected acute coronary syndrome** S. Tzikas, T. Keller, T. Zeller, F. Ojeda Echevarria, E. Czyz, P. S. Wild, C. Bickel, S. Baldus, R. Schnabel, E. Lubos, J. Kunde, O. Hartmann, A. Bergmann, K. J. Lackner, S. Genth-Zotz, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz, Koblenz, Hamburg, Henningsdorf)
08:40		**Diskussion**
08:45	V663	**Follistatin-Like 1 for Risk Prediction in Acute Coronary Syndrome** C. Widera, T. Kempf, K. Bethmann, H. A. Katus, E. Giannitsis, K. C. Wollert (Hannover, Heidelberg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V664	**Circulating CD31+/Annexin V+ Apoptotic Endothelial Microparticles and Cardiovascular Outcomes.** J.-M. Sinning, J. Losch, K. Walenta, M. Böhm, G. Nickenig, N. Werner (Bonn, Homburg/Saar)
09:10		**Diskussion**
09:15	V665	**Circulating Factor Seven Activating Protease (FSAP) is associated with clinical outcome in acute coronary syndrome** M. Parahuleva, A. Erdogan, O. Doerr, B. Parviz, H. Hoelschermann, H.-H. Tillmanns, S. M. Kanse (Gießen, Bad Homburg v.d. Höhe)
09:25		**Diskussion**
09:30	V666	**Alzheimer's disease-associated amyloid beta peptides 1-40 and 1-42 in patients with coronary artery disease** K. Stellos, D. Stakos, K. Sopova, V. Panagiota, C. Gotsis, H. Alkhalil, B. Bigalke, M. Gawaz (Tübingen)
09:40		**Diskussion**
09:45	V667	**In Vivo Markers of Oxidative Stress Predict CHD Independently of Traditional Risk Factors, Inflammatory Markers and Markers of Endothelial Dysfunction: Results from the MONICA/KORA Augsburg Study** W. Koenig, M. Karakas, C. Herder, J. Baumert, C. Meisinger, B. Thorand (Ulm, Düsseldorf, Neuherberg)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Belastungsuntersuchungen mit MR und CT – Technische Fortschritte und Diagnostische Wertigkeit

Vorsitz: O. Bruder (Essen),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

08:30 V668 **Dobutamin-Stress-MRT bei Patienten mit und ohne Mitralklappeninsuffizienz: Vergleich von linksventrikulären Schlagvoluminabestimmungen mittels Volumetrie und der Phasenkontrastmethode**
H. Brinkmann, G. Haltern, H. Gülker (Wuppertal)

08:40 **Diskussion**

08:45 V669 **Feasibility Of High-pitch, Adenosine-Induced Stress Myocardial Perfusion CT Imaging With A 2nd Generation Dual-source CT System**
J. Hausleiter, T. Meyer, B. Gramer, B. Bischoff, S. Nekolla, F. Hein, M. Hadamitzky, E. Hendrich, A. Will, S. Martinoff, A. Schömig (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V670 **Adenosin-Stress-Cardio-MR in der Stufendiagnostik der koronaren Herzerkrankung: Eine Netto-Kosten-Analyse und mögliche Auswirkungen auf die Erstattungsfähigkeit**
G. Pilz, P. Patel, U. Fell, J. Rizzo, H. Fang, C. Gunnarsson, T. Heer, B. Höfling (Hausham, München, Aurora; Barrington, Stony Brook, Cincinnati, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V671 **Prognostische Wertigkeit der Dobutamin-Stress-MRT bei 1466 Patienten.**
S. Kelle, C. Klein, A. Chiribiri, J. Vierecke, T. Egnell, R. Gebker, I. Paetsch, C. Jahnke, E. Wellnhofer, E. Fleck (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V672 **Influence of Left Ventricular Hypertrophy and Geometry on Diagnostic Accuracy of Wall Motion and Perfusion Magnetic Resonance Imaging during Dobutamine Stress**
R. Gebker, J. Mirelis, C. Jahnke, T. Hucko, R. Manka, B. Schnackenburg, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)

09:40 **Diskussion**

09:45 V673 **Drei-Dimensionale BOLD MR Bildgebung bei 3.0 Tesla zur Detektion belastungsinduzierter myokardialer Ischämiereaktionen - Ein neuer MR Bildgebungsansatz zur kontrastmittelfreien Perfusionsanalyse -**
C. Jahnke, R. Gebker, R. Manka, B. Schnackenburg, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum II

KHK-Aortenstenose

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

08:30	V674	**Hochsensitive Troponine: Chaos oder dringend nötig?** H. A. Katus (Heidelberg)
08:50		**Diskussion**
08:55	V675	**Stenosierende KHK: Okkulodilatatorischer Reflex oder lieber Druckdraht?** V. Klauss (München)
09:15		**Diskussion**
09:20	V676	**Aortenstenose und Heyde Syndrom: Gibt es das wirklich?** A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Posterpreis der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.

Diskussionsleiter: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde), T. Lewalter (Bonn)

P677 (1) **Der Kardiologische Fachassistent - ein innovatives Ausbildungskonzept in der Kardiologie für nicht-ärztliches Personal**
J. Laub, M. Jacobs (Essen)

P678 (2) **Perkutane Mitralklappenreparatur mittels MitraClip – Erfahrungen aus über 80 Einsätzen im UHZ**
G. Donnelly (Hamburg)

P679 (3) **Neuübersetzung und Adaption der 9-item European HeartFailure Self-care Behaviour Scale (EHFScBS-9)**
S. Köberich, C. Imbery (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen)

P680 (4) **Echokardiografisches prä- und postprozedurales Screening beim perkutanen Aortenklappenersatz**
M. von Rosenstiel (Dortmund)

P681 (5) **Patientencheck im HKL**
K. Conrad, H. Daschkey, F. Knöfel, M. Tokarski, G. Bromma, J. Grehn, G. Eckert, U. Lenz (Hamburg)

P682 (6) **Klinikübergreifende Standards für Herzkathetermessplatz und Angiographieanlage vereinfachen Arbeitsabläufe und verbessern das Komplikationsmanagement**
S. Gaugigl, M. Kunkel (Mindelheim, Ottobeuren)

P683 (7) **Arbeitsstandard Arteria Radialis Punktion zur Koronarangiographie**
A. Spennhoff (Mülheim a. d. Ruhr)

P684 (8) **Sicherheit ferngesteuerter magnetischer Katheterablationen – die Perspektive des Pflegepersonals**
I. Baldy, J. Hartmann, A. Schmidt (Hamburg)

P685 (9) **Analyse von Gesprächsinhalten von Patienten mit dem Pflegepersonal im Rahmen einer telemedizinischen Mitbetreuung bei chronischer Herzinsuffizienz NYHA II-III**
O. Deckwart, G. Fiß, A. Laurisch (Berlin)

P686 (10) **Vorbereitung und Assistenz bei der perkutanen Mitralklappenimplantation (Mitraclip) im Herzkatheterlabor**
D. Gledić (München)

Postervorträge: Modifikation der Genexpression

Diskussionsleiter: B. Fißlthaler (Frankfurt am Main),
C. Weber (Aachen)

P687 (1) **Increased vascular permeability induced by Angiopoietin-2 overexpression is antagonized by AAV-mediated PDGF transfection**
J. C. Horstkotte, C. Schwab, T. Ziegler, M. Schroeder, R. Hinkel, S. Dietzel, U. Deutsch, C. Kupatt (München; Bern, CH)

P688 (2) **Das AAV 2/9 als potenter Vektor zur Transfektion porciner Kardiomyozyten mit Hilfe des in situ Langendorff Systems im heterotopen Herztransplantationsmodell**
M. Schmidt, J. Postrach, L. Burdorf, E. Thein, R. Hinkel, C. Lebherz, P. Brenner, A. Bauer, B. Reichart, C. Kupatt, M. Schmoeckel (München)

P689 (3) **Overexpression of VEGF-A and PDGF-B via adeno-associated viral vectors resolves mal-perfusion in chronic ischemia: Role of vessel maturation**
R. Hinkel, A. Pfosser, M. Thormann, C. Lebherz, A. Wuchrer, F. Globisch, C. El-Aouni, A. Banfi, P. Boekstegers, C. Kupatt (München; Basel, CH)

P690 (4) **Estradiol-mediated inhibition of hyaluronic acid synthase expression and proliferation is restored after lentiviral overexpression of hyaluronic acid synthases 1 and 2 in vascular smooth muscle cells**
T. Freudenberger, G. Dai, P. Mayer, H.-K. Heim, J. W. Fischer (Essen, Bonn)

P691 (5) **Optimierung des myokardialen Gentransfers im Großtiermodell durch Evaluation verschiedener Adeno-Assoziierter viraler (AAV) Vektoren in vitro**
J. Ksienzyk, P. Raake, P. Schlegel, C. Shan, C. Weber, S. T. Pleger, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

P692 (6) **Identifizierung neuer gp130-abhängiger Faktoren in murinen Hepatozyten**
M. Luchtefeld, A. Sietman, S. Figura, W. Müller, M. Stoll, B. Schieffer (Hannover, Münster; Manchester, UK)

P693 (7) **Regulation of vascular smooth muscle cell proliferation by DNA-dependent protein kinase through the orphan nuclear receptor NOR1**
S. Medunjanin, F. Burgbacher, S. Weinert, A. Schmeißer, D. Bruemmer, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden; Kentucky, US)

P694 (8) **Relevanz der Histon-Methyltransferase SMYD2 für die kardiale Entwicklung beim Säuger**
F. Diehl, M. A. Brown, M. J. van Amerongen, T. Böttger, F. Ferrazzi, T. Novoyatleva, R. Harvey, P. W. Tucker, F. Engel (Bad Nauheim; Austin, US; Pavia, IT; Darlinghurst, AU)

P695 (9) **Pro-integrin processing regulates focal adhesion formation and actin remodeling in *inside-out* signaling in vascular smooth muscle cells**
K. Kappert, V. Furundzija, H. Meyborg, E. Fleck, P. Stawowy (Berlin)

Postervorträge: Perkutane Aortenklappen

Diskussionsleiter: H.-R. Figulla (Jena),
F. W. Mohr (Leipzig)

P696 (1) **Silent and Apparent Cerebral Embolism after Transfemoral Aortic Valve Implantation**
P. Kahlert, S. Knipp, M. Schlamann, F. Al-Rashid, M. Thielmann, M. Weber, U. Johansson, D. Wendt, H. G. Jakob, M. Forsting, S. Sack, R. Erbel, H. Eggebrecht (Essen)

P697 (2) **Relationship between stroke rate and TA-/TF-AVI distribution in a cohort with a notably low stroke rate**
G. Dohmen, S. Lotfi, J. Spillner, K. Brehmer, G. Schälte, R. Koos, N. Marx, R. Autschbach, R. Hoffmann (Aachen)

P698 (3) **Mechanisms of acquired conduction disturbances and parameters predicting indication for pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
B. Köktürk, D. Schewel, C. Frerker, T. Tönnis, K. R. J. Chun, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P699 (4) **Bleeding Events after Transcatheter Aortic Valve Implantation- Follow Up Data of 260 Patients:**
A. Opitz, A. Hutter, S. Bleiziffer, H. Ruge, G. Brockmann, D. Mazzitelli, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

P700 (5) **Quality of life after transcatheter aortic valve implantation in high-risk elderly patients**
J. Kempfert, A. Steinbrück, G. C. Schuler, A. Linke, A. vanLinden, S. Lehmann, A. Rastan, D. Holzhey, F. W. Mohr, T. Walther (Leipzig)

P701 (6) **Assessment of aortic annulus dimensions for Edwards SAPIEN Transcatheter Heart Valve implantation by computed tomography: Calculating average diameter using a virtual ring model.**
P. Blanke, J. Reinöhl, G. Pache, M. Siepe, A. Geibel-Zehender, M. Zehender, F. Beyersdorf, C. Schlensak, C. Bode, M. Langer (Freiburg im Breisgau)

P702 (7) **Impact of transcatheter aortic valve implantation on mitral regurgitation**
C. Frerker, D. Schewel, C. Schneider, R. Malisius, C. Busse, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P703 (8) **Incidence of left bundle branch block after transcatheter aortic valve implantation**
Ö. Aktug, G. Dohmen, K. Brehmer, V. Deserno, R. Herpertz, R. Autschbach, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P704 (9) **Humorale Aktivierung nach perkutanem Aortenklappenersatz bei hochgradiger Aortenstenose**
T. Schau, J. Schwarz, M. Seifert, J. Meyhöfer, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

Fortsetzung

P705 (10) **Single center experience on aortic valve implantation using the femoral and apical access.**
R. Hoffmann, K. Brehmer, R. Autschbach, N. Marx, R. Koos, G. Dohmen (Aachen)

P706 (11) **Lessons learned from a large cohort of high risk patients undergoing percutaneous aortic valve implantation without general anesthesia**
P. Boekstegers, P. Lange, T. Pohl, J. Fisan, C. Schmitz, B. Reichart, G. Steinbeck (München, Mindelheim)

P707 (12) **Anticoagulation for Percutaneous Aortic Valve Implantation: Results of a prospective randomized comparison of Bivalirudin against unfractionated Heparin (BIPAVI)**
P. Boekstegers, P. Lange, T. Pohl, J. Fisan, C. Schmitz, B. Reichart, G. Steinbeck (München, Mindelheim)

Postervorträge: 1. Teil: Genetik von Arrhythmien
2. Teil: Katheterablation: Allgemein

Diskussionsleiter: S. Kääb (München),
B. Zrenner (Landshut)

P708 (1) **Ablation procedures and patient characteristics in electrophysiologic centers: Results from the German Ablation Registry**
A.-M. Sinha, J. Senges, K.-H. Kuck, D. Andresen, E. Hoffmann, H. U. Simon, J. Brachmann, M. Schmidt, S. Willems, B. Schumacher, S. G. Spitzer, J. Tebbenjohanns (Coburg, Ludwigshafen, Hamburg, Berlin, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Dresden, Hildesheim)

P709 (2) **Katheterablation nicht anhaltender ektoper atrialer Tachykardien mittels non contact mapping**
M. Wieczorek, R. Höltgen, E. Akin, A. R. Salili (Duisburg)

P710 (3) **Effektivität und Sicherheit der Katheterablation von AV-Knoten-Reentry-Tachykardien bei älteren Patienten: Ergebnisse aus dem Ablations-Qualitätsregister**
B. A. Hoffmann, D. Andresen, R. Becker, J. Brachmann, E. Hoffmann, C. Jünger, K.-H. Kuck, B. Schumacher, S. G. Spitzer, J. Tebbenjohanns, J. Senges, S. Willems (Hamburg, Berlin, Heidelberg, Coburg, München, Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Dresden, Hildesheim)

P711 (4) **Inflammatory Effect of Radiofrequency- and Cryoablation of common type Atrial Flutter on Marker Myeloperoxidase: a randomized Comparison**
T. Risius, S. Baldus, K. Mortensen, H. U. Klemm, T. Meinertz, S. Willems, R. Ventura (Hamburg, Lübeck, Dortmund, Bremen)

P712 (5) **Wirksamkeit und Sicherheit von Dronedaron bei 432 Patienten mit idiopathischem Vorhofflimmern: Eine gepoolte post-hoc Analyse der ATHENA/EURIDIS/ADONIS Studien**
G.-Z. Duray, M. van Eickels, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

P713 (6) **Schwere tachykardie-induzierte Kardiomyopathie im Kindes- und Jugendalter. Ergebnisse der Katheterablation als Notfalltherapie.**
N. Oversohl, A. Hahnefeld, C. Reithmann, M. Ulbrich, M. Loeff, H. Netz, G. Steinbeck, S. Kääb (München)

P714 (7) **Mutations in the cardiac transcription factor GATA4 in patients with lone atrial fibrillation**
M. Posch, L.-H. Boldt, M. Polotzki, A. Perrot, R. Dietz, W. Haverkamp, C. Özcelik (Berlin)

P715 (8) **Additional Independent Susceptibility Markers for Atrial Fibrillation on Chromosome 4q25**
M. F. Sinner, S. A. Lubitz, S. Makino, K. L. Lunetta, A. Pfeufer, R. Rahman, S. P. Danik, A. Sonni, M. A. Shea, F. del Monte, S. Perz, A. Peters, S. M. Greenberg, K. L. Furie, E. J. Benjamin, J. Rosand, D. E. Arking, A. Alonso, E. Boerwinkle, P. T. Ellinor, S. Kääb (München, Neuherberg; Boston, Baltimore, Minneapolis, Charlestown, US)

Fortsetzung

P716 (9) **Characterization of a new SCN5A mutation provides an important tool for clinical diagnosis**
N. Kiehne, T. Neumann, M. Kuniss, S. Peigneur, J. Tytgat, H. F. Pitschner, S. Kauferstein (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; Leuven, BE)

P717 (10) **Molekulargenetische Befunde bei familiären Arrhythmiesyndromen am Beispiel einer altersübergreifenden Spezialambulanz für Herzgenetik**
B. M. Beckmann, M. Loeff, R. Dalla Pozza, M. Hinterseer, S. Greil, A. Kleinmann, C. Marschall, A. Pfeufer, C. Reithmann, M. Ulbrich, N. Haserück, M. F. Sinner, H. Netz, G. Steinbeck, S. Kääb (München, Füssen, Martinsried)

P718 (11) **A knock-in gain-of-function sodium channel mutation in a long QT syndrome 3 mouse model causes atrial electrophysiological pathology**
S. Kaese, A. Blana, L. Fortmüller, S. Laakmann, K. van Bragt, J. Eckstein, I. Piccini, S. Nattel, G. Breithardt, P. Carmeliet, E. Carmeliet, U. Schotten, S. Verheule, P. Kirchhof, L. Fabritz (Münster; Maastricht, NL; Montreal, CA; Leuven, BE)

P719 (12) **Genetische Modifikation des AV-Knotens bei Schweinen mit Vorhofflimmern**
P. Lugenbiel, O. Bikou, K. Trappe, K. Kelemen, B. Menrath, S. Huntscha, F. Voss, R. Becker, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)

P720 (13) **Clinical and electrocardiographic characteristics of patients with Brugada syndrome positive for calcium channel mutations**
C. G. Veltmann, A. Krey, F. Streitner, N. Schoene, J. Kuschyk, C. Wolpert, M. Borggrefe, R. Schimpf (Mannheim, Ludwigsburg)

Postervorträge: Molekulare Mechanismen bei Arrhythmie

Diskussionsleiter: D. Dobrev (Dresden),
W. Schmitz (Münster)

P721 (1) **Nitrated fatty acids suppress ventricular arrhythmias during acute myocardial ischemia**
K. Friedrichs, A. P. Schwoerer, T. Rudolph, A. Klinke, D. Lau, D. Steven, B. A. Freeman, L. Carrier, T. Meinertz, S. Willems, S. Baldus, V. Rudolph (Hamburg; Pittsburgh, US)

P722 (2) **Desmin related cardiomyopathy: Arrhythmia induction in the desmin R350P missense knockin mouse**
F. Stöckigt, J. Thorweihe, C. S. Clemen, L. Lickfett, G. Nickenig, R. Schröder, J. W. Schrickel (Bonn, Köln, Erlangen)

P723 (3) **The HERG channel opener NS1643 shortens the QT in transgenic Long QT rabbits in vivo and shortens the APD ex vivo, but increases arrhythmias.**
B. H. Bentzen, S. Bahrke, K. Wu, A. P. Larsen, J. Biermann, X. Peng, G. Koren, M. Zehender, M. Grunnet, C. Bode, M. Brunner (Freiburg im Breisgau; Copenhagen, DK; Hershey, Providence, US)

P724 (4) **Connexin 43 is fundamental for cytoprotective signal transduction on mitochondrial K_{ATP} channels**
D. Rottländer, K. Boengler, M. Wolny, L.-J. Motloch, G. Michels, A. Schwaiger, A. Büchert, R. Schulz, G. Heusch, U. C. Hoppe (Köln, Essen)

P725 (5) **Genetic ablation of atrial fibrillation in pigs**
O. Bikou, K. Trappe, M. Koch, R. Becker, F. Voss, K. Kelemen, B. Menrath, S. Huntscha, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)

P726 (6) **Ionic Mechanisms Underlying Electrical Activity in the Murine Embryonic Heart**
H. Liang, M. Halbach, T. Hannes, B. Fleischmann, M. Tang, H. Schunkert, J. Hescheler, M. Reppel (Huazhong, CN; Köln, Bonn, Lübeck)

P727 (7) **Transgenic Overexpression of Bradykinin B2 Receptors Reduces Arrhythmias in a Rat Model of Cardiac Hypertrophy**
R. Fischer, M. E. Barbosa, H. A. Baptista, J. B. Pesquero, M. Bader (Berlin; São Paulo, BR)

P728 (8) **Development of paroxysmal and perioperative atrial fibrillation and left atrial thrombi in Galphaq overexpressing mice**
S. Laakmann, L. Fortmüller, F. Stümpel, U. Kirchhefer, F. U. Müller, S. Lutz, T. Wieland, U. Mende, P. Kirchhof, L. Fabritz (Münster, Mannheim; Providence, US)

P729 (9) **Molecular Mechanisms Underlying Prothrombotic Atrial Remodeling Causing Atrial Fibrillation-related Atrial Hypocontractility**
R. Wakili, X. Qi, Y.-H. Yeh, D. Chartier, N. Voigt, M. Greiser, S. Kääb, U. Ravens, U. Schotten, G. Stienen, S. Nattel, D. Dobrev (München, Dresden; Montreal, CA; Maastricht, Amsterdam, NL)

Fortsetzung

P730 (10) **In vivo Electrophysiological Studies and Optical Mapping of the AV-node/His Region Reveal Genotype-Specific Differences in His Conduction in Transgenic Long QT Type 1 and Type 2 Rabbits**

K. Odening, O. Ziv, M. Brunner, M. Kirk, P. Lorvidhaya, L. Schofield, L. Chaves, X. Peng, C. Bode, M. Zehender, B.-R. Choi, G. Koren (Freiburg im Breisgau; Providence, Hershey, US)

Postervorträge: Reparatur durch Stammzellen I

Diskussionsleiter: V. Schächinger (Fulda),
K. C. Wollert (Hannover)

P731 (1) **Mitochondrial function predicts functional activity of autologous bone marrow-derived mononuclear cells used for clinical cell therapy in patients with CAD**
F. Seeger, T. Rasper, B. Aßmus, D. Leistner, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P732 (2) **Erfolgreiche in vitro Expansion und Differenzierung von CD34+ Zellen aus dem Nabelschnurblut zu funktionellen endothelialen Progenitorzellen.**
I. Ahrens, H. Domeij, D. Topcic, R.-M. Merivirta, C. Bode, M. Lappas, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

P733 (3) **Interactions of endogenous Epo/EpoR and MCP-1/CCR2 receptor systems in the cardiac niche regulate the vasculogenic differentiation potential of cardiac progenitor cells**
M. Hoch, P. Fischer, B. Stapel, E. Missol-Kolka, S. Erschow, M. Scherr, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P734 (4) **The role of the soluble epoxide hydrolase in hematopoietic stem and progenitor cell function and revascularization**
T. Frömel, E. Barbosa-Sicard, C. Trouvain, J. Hu, R. Popp, S. Dimmeler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

P735 (5) **Endothelial progenitor cells represent a novel Target in Parvovirus B19V-associated impaired endothelial regeneration**
C. Schmidt-Lucke, T. Zobel, T. Pozzuto, S. Van Linthout, T. Größl, H. Fechner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P736 (6) **Time course analysis on the differentiation of bone marrow derived progenitor cells into smooth muscle cells during neointima formation**
J. M. Daniel, W. Bielenberg, P. Stieger, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Gießen)

P737 (7) **Angiogenic effects of progenitor cell mobilization in chronic ischemia after regional application of the artificial EPC adhesion molecule SDF-1-Fractalkine-GPI**
G. Stachel, C. El-Aouni, A. Pfosser, F. Globisch, R. Hinkel, T. Trenkwalder, P. Boekstegers, P. Nelson, C. Kupatt (München)

P738 (8) **The cathelicidin LL-37 improves adhesion and angiogenic effects of embryonic EPCs in chronic ischemia (rabbit model)**
A. Pfosser, R. Hinkel, C. El-Aouni, G. Stachel, T. Trenkwalder, A. K. Hatzopoulos, R. Bals, C. Kupatt (München, Marburg; Nashville, US)

P739 (9) **Inflammatory cells are required for endothelial regeneration**
C. Endtmann, D. Engel, C. Kurts, G. Nickenig, S. Waßmann, N. Werner (Bonn; Montreal, CA)

Fortsetzung

P740 (10) **Progenitor cell mobilization is mediated by receptor activator of NF-κB ligand/RANKL**
M. Steinmetz, B. Pelster, K. Paul, C. Peseke, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

Postervorträge: 3D TEE – neue klinische Anwendungen
Echo – neue echokardiographische Analysemethoden

Diskussionsleiter: F. A. Flachskampf (Erlangen),
A. Franke (Hannover)

P741 (1) **Real-time 3D Transesophageal Echocardiography for Periinterventional Monitoring of Percutaneous Edge-to-Edge-Repair for Mitral Regurgitation: Initial Single-Centre Experience**
B. Plicht, P. Kahlert, R. A. Jánosi, R. Erbel, T. Buck, T. F. M. Konorza (Essen)

P742 (2) **Evaluation of aortic stenosis for transcatheter aortic valve implantation using real-time three-dimensional transesophageal echocardiography**
R. A. Jánosi, P. Kahlert, B. Plicht, H. Eggebrecht, R. Erbel, T. Buck (Essen)

P743 (3) **Planimetry of mitral valve regurgitation orifice area by 3D transesophageal echocardiography**
E. Altiok, S. Hamada, S. van Hall, M. Hanenberg, E. Grabskaya, M.-M. Becker, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P744 (4) **Prominent Papillary Muscles in Fabry Disease: Diagnostic Marker or Non Targeting Finding?**
M. Niemann, D. Liu, S. Herrmann, K. Hu, F. Breunig, J. Strotmann, W. Voelker, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

P745 (5) **Reverse Cardiac Remodeling in Chronic Heart Failure: Comparison Of Echocardiographic Changes Induced By Complete, Partial, Or No Circulatory Support With Optimized Medical Therapy Only.**
W. Stepper, S. Klotz, A. Samol, J. Stypmann, J. Sindermann, A. Hoffmeier, H. H. Scheld, G. Breithardt, C. Vahlhaus (Münster)

P746 (6) **How does regional wall motion interact with left ventricular diastolic blood flow patterns?**
E. Gurel, L. Van Casteren, R. Willems, J. D'hooge, F. Rademakers, J.-U. Voigt (Leuven, BE)

P747 (7) **Prognostic importance of left atrial appendage outflow velocity in patients with persistent atrial fibrillation**
L. Faber, G. König, C. Prinz, D. Hering, O. Oldenburg, K.-P. Mellwig, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P748 (8) **Berechnung der Steifigkeit von Linksventrikulären Thromben mit Hilfe nicht-invasiver Echokardiographie**
P.-D. Gaudron, M. Niemann, B. Bijnens, S. Herrmann, K. Hu, J. Strotmann, H. Hillenbrand, M. Beer, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel; Barcelona, ES)

Fortsetzung

P749 (9) **Velocity Vector Imaging (VVI): Differenzierung von infarzierten und nicht-infarzierten Segmenten nach AMI mittels longitudinalem 2D-Strain**
C. N. Lang, T. Butz, M. van Bracht, H. Yeni, S. A. Machnick, I. C. Schilling, M. W. Prull, G. Plehn, A. Meissner, H.-J. Trappe (Herne)

P750 (10) **Layer specific analysis of myocardial deformation and prediction functional recovery.**
M.-M. Becker, E. Altiok, R. Hoffmann, C. Zwicker, S. Hamada, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P751 (11) **Erfassung der intraventrikulären Asynchronie mittels kardialer Computertomographie. Vergleich mit 3D-Echokardiographischen Verfahren.**
S. Buß, W. Hosch, D. Wolf, T. Heye, A. Bauer, F. Voss, R. Becker, C. Galuschky, G. Schummers, E. Giannitsis, S. Hardt, H.-U. Kautzor, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Unterschleissheim)

P752 (12) **Ultra-fast assessment of systolic left ventricular function using automated tissue motion annular displacement**
S. Buß, D. Mereles, G. Korosoglou, M. Emami, D. Bertel, D. Wolf, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

P753 (13) **Apical transverse motion reflects LV function abnormalities induced by conduction delays: Comparison of AAI and DDD pacing with normal conduction and left bundle branch block**
E. Gurel, L. Van Casteren, R. Willems, J. D'hooge, F. Rademakers, J.-U. Voigt (Leuven, BE)

P754 (14) **Quantitative analysis of left ventricular function - Comparison of myocardial deformation analysis by strain-encoded cardiac magnetic resonance imaging with speckle-tracking echocardiography.**
E. Altiok, M. Neizel, S. Tiemann, M.-M. Becker, R. Hoffmann, E. Grabskaya, C. Zwicker, R. Koos, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen, Düsseldorf)

Postervorträge: MRT bei Herzinsuffizienz und Kardiomyopathien

Diskussionsleiter: W. G. Daniel (Erlangen),
U. Sechtem (Stuttgart)

P755 (1) **MR-tomographische Charakterisierung der linksventrikulären Non-compaction-Kardiomyopathie bei Erwachsenen**
C. Merten, H. Steen, S. Lehrke, D. Loßnitzer, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg)

P756 (2) **Prevalence of Late Gadolinium Enhancement in Magnetic Resonance Imaging of Patients with Left Ventricular Non-Compaction Cardiomyopathy**
J. Wilhelm, A. Rolf, J. Rixe, M. Werle, H. M. Nef, H. Möllmann, T. Dill, C. W. Hamm (Bad Nauheim)

P757 (3) **Increased left ventricular wall stress is related to magnetic resonance based late gadolinium enhancement pattern**
P. Alter, H. Rupp, P. Adams, F. Stoll, J. Wagner, M. Rominger, B. Maisch (Marburg)

P758 (4) **MRI functional and tissue characterisation in patients with systemic lupus erythematosus**
H. Steen, A. Gruber, M. Schaier, S. Lehrke, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

P759 (5) **Klinische Verbesserung nach kardialer Resynchronisationstherapie: Vorhersage durch die Phasenkontrast- und die Cine-Magnetresonanztomographie**
K. Müllerleile, L. Baholli, M. Groth, K. Koopmann, A. Barmeyer, N. Gosau, R. Ventura, R. Köster, G. Adam, G. K. Lund, S. Willems (Hamburg, Dortmund, Bremen)

P760 (6) **Basal Myocardial Scar as Predictor of Functional Improvement After Left Ventricular Surgical Ventricular Reconstruction**
T. Doenst, J. Huether, S. Nitzsche, J. Passage, M. Gutberlet, F. W. Mohr (Leipzig)

P761 (7) **Layer Specific Analysis of Myocardial Function to Predict Reversible Ischemic Dysfunction in Intermediate Viability by ceMRI**
M.-M. Becker, E. Altiok, C. Zwicker, R. Hoffmann, R. Koos, G. A. Krombach, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P762 (8) **Velocity-Encoded Phase-Contrast Magnetic Resonance Imaging for the Evaluation of Diastolic Dysfunction**
A. Barmeyer, K. Müllerleile, Y. Meier, U. Radunski, D. Koschyk, C. Habermann, G. Adam, T. Meinertz, R. Köster (Hamburg)

Fortsetzung

P763 (9) **Die Bestimmung der tricuspid annular plain systolic excursion (TAPSE) in der 3-Tesla-Magnetresonanztomografie zur Semiquantifizierung der rechtsventrikulären Ejektionsfraktion**
U. Speiser, M. Hirschberger, G. Pilz, T. Heer, B. Sievers, R. H. Strasser, S. Schön (Dresden, Hausham)

P764 (10) **Gender- related differences in left ventricular remodelling in non-ischemic dilated cardiomyopathy- a structural and functional analysis by cardiovascular magnetic resonance**
S. Lehrke, M. Schöb, H. Steen, D. Loßnitzer, G. Korosoglou, H. Kemmling, C. Merten, P. Ehlermann, J. Franke, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg, Völklingen)

P765 (11) **Restriktives Füllungsmuster bei Patienten mit reduzierter linksventrikulärer Funktion: Identifizierung mittels Phasenkontrast-Magnetresonanztomographie**
K. Müllerleile, L. Baholli, M. Groth, K. Koopmann, A. Barmeyer, M. Adam, G. Adam, G. K. Lund, S. Willems, R. Köster, T. Meinertz (Hamburg, Dortmund)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: S. Helmbold (Hahnheim)

10:15 V766 **Vorhofflimmern – Was tun wenn das Herz flimmert?**
K.-H. Kuck, H. Darius und J. Röther (Hamburg, Berlin, Minden)

Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie 2010

Prof. Dr. Rudi Franz Eckart Busse (1943 – 2007) war einer der führenden deutschen Herz- und Kreislaufphysiologen auf nationaler und internationaler Ebene. Für seine Verdienste wurde er 2007 mit der Carl-Ludwig-Ehrenmedaille der DGK ausgezeichnet. Prof. Busse klärte die Bedeutung des Endothels für die normale Funktion der Gefäßwand auf und identifizierte Störungen der Endothelfunktion bei Atherosklerose, Hypertonie, Ischämie und Reperfusion. Sein Augenmerk galt dabei nicht nur den molekularen und zellulären Mechanismen, sondern immer auch der Integration aller Befunde für die Regulation von Herz und Kreislauf. Er war Direktor des Instituts für Kardiovaskuläre Physiologie der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1983 wurde er mit dem Albert-Fraenkel-Preis der DGK und im Jahr 2000 mit dem Paul-Morawitz-Preis der DGK ausgezeichnet.

gefördert von: Servier Deutschland GmbH, München

Dotierung:

1. Preis	1.500,– Euro
Drei 2. Preise	je 500,– Euro

Preisträger 2010: S. A. Müller, Homburg/Saar
T. Rudolph, Hamburg
R. A. Boon, Frankfurt am Main
M. Eden, Kiel

Der erste Preisträger wird nach der Sitzung am Freitag festgelegt. Die Preisverleihung findet anlässlich des Präsidentenabends im Mannheimer Luisenpark statt.

Kuratorium:
Prof. Dr. I. Fleming, Frankfurt am Main (Vorsitzender)
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

Young Investigator Award, experimentell

Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie

Vorsitz: I. Fleming (Frankfurt am Main),
T. Wieland (Mannheim),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

11:30	V767	**Histone acetylation is not required for upregulation of ANF after an increase in cardiac pre- or afterload despite nuclear export of histone deacetylase 4** S.-A. Müller, M. Hohl, J.-C. Reil, M. Tauchnitz, A. M. Zimmer, J. Backs, H.-R. Neuberger, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)
11:45		**Diskussion**
11:50	V768	**Reduction of atherosclerosis in apoE-deficient mice by nitro-fatty acids** T. Rudolph, V. Rudolph, M. Cole, A. Klinke, K. Friedrichs, A. Franek, M. Pekarova, D. Lau, K. Szöcs, T. Meinertz, B. A. Freeman, S. Baldus (Hamburg; Pittsburgh, US; Brno, CZ)
12:05		**Diskussion**
12:10	V769	**Inhibition of the age-induced microRNA-34 improves recovery after AMI in mice** R. A. Boon, K. Lekushi, A. Fischer, G. Carmona, A. Bonauer, A. Horrevoets, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Amsterdam, NL)
12:25		**Diskussion**
12:30	V770	**Myoscape (Muscle-specific Calcium-Channel associated protein), ein neues herz- und skelettmuskelspezifisches Gen, reguliert den Calciumstoffwechsel und die Kontraktilität von Kardiomyozyten** M. Eden, R. Will, M. Völkers, B. Meder, S. Wiemann, A. Hansen, T. Eschenhagen, P. Most, W. Rottbauer, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Hamburg)
12:45		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Prognose der KHK: Was leisten die bildgebenden Verfahren?

Vorsitz: J. vom Dahl (Mönchengladbach),
R. Hoffmann (Aachen)

11:30	V771	**Einführung** J. vom Dahl (Mönchengladbach)
11:35	V772	**Epidemiologische Daten zur Morbidität und Mortalität der KHK in Deutschland** A. Stang (Halle/Saale)
11:50	V773	**Nuklearmedizin** F. Bengel (Baltimore, US)
12:05	V774	**MRT** J. Schulz-Menger (Berlin)
12:20	V775	**CT** S. Möhlenkamp (Essen)
12:35	V776	**Echokardiographie** R. S. von Bardeleben (Mainz)
12:50	V777	**Abschlussdiskussion** R. Hoffmann (Aachen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Chronische Herzinsuffizienz – Grenzgebiete

Sitzung des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz

Vorsitz: M. G. Gottwik (Nürnberg),
C. Özcelik (Berlin)

11:30	V778	**Terminale Herzinsuffizienz: kardiochirurgische Optionen** R. Hetzer (Berlin)
11:45		**Diskussion**
11:50	V779	**Herz und Hirn: neurologische Aspekte bei chronischer Herzinsuffizienz** M. Endres (Berlin)
12:05		**Diskussion**
12:10	V780	**Hämofiltration und Apherese bei schwerer Herzinsuffizienz: Therapieoptionen beim kardiorenalen Syndrom?** F. C. Luft (Berlin)
12:25		**Diskussion**
12:30	V781	**Nursing in heart failure: important perspectives** T. Jaarsma (Groningen, NL)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Leitliniensitzung III

Aktuelles aus der Kommission für Klinische Kardiologie

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
K. Rybak (Dessau)

11:30	V782	**Peri- und post-interventioneller Schlaganfall bei Katheterprozeduren** J. Röther (Minden)
11:45		**Diskussion**
11:50	V783	**Ist das Echokardiographie-Manual in der Praxis umsetzbar?** I. Kruck (Ludwigsburg)
12:05		**Diskussion**
12:10	V784	**Nuklear-Kardiologie: Ist die Strahlenbelastung zu rechtfertigen?** R. Zimmermann (Pforzheim)
12:25		**Diskussion**
12:30	V785	**Behandlungspfade in der Klinik** C. W. Hamm (Bad Nauheim)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: Charakterisierung der Atherosklerose bei APO-E Knock-out-Mäusen

Vorsitz: H. M. Piper (Düsseldorf),
S. Waßmann (Montreal, CA)

11:30	V786	**Molecular imaging of atherosclerotic plaque enhanced by TNF-a in apolipoprotein E knockout mice** M. Michalska, W. R. Bauer, P. Jakob (Würzburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V787	**Mice double-deficient for apolipoprotein E and biglycan show enhanced atherosclerosis on normal chow** A. Melchior-Becker, J. W. Fischer (Essen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V788	**Charakterisierung inflammatorischer Zelltypen in atherosklerotischen Läsionen im ApoE$^{-/-}$ Maus-Modell** C. Erbel, L. Zhang, N. Wambsganss, C. A. Gleißner, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
12:10		**Diskussion**
12:15	V789	**PET/CT imaging of Plaques in an Apolipoprotein E-Deficient Murine Model Using Radio-labeled Glycoprotein VI** I. Pohlmeyer, B. Bigalke, T. Schönberger, M. Ungerer, B. Pichler, M. Gawaz (Tübingen, Martinsried)
12:25		**Diskussion**
12:30	V790	**Die Proteomanalyse aus dem Urin von ApoE-/- Mäusen ermöglicht die nichtinvasive Diagnose und Progressions-Beurteilung arteriosklerotischer Plaques** C. Sackman, K. Peter, E. Schiffer, C. Chen, P. Zürbig, H. Mischak, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Hannover; Central Melbourne, Melbounre, AU)
12:40		**Diskussion**
12:45	V791	**Das Fusionsprotein CD68-Fc verbessert Atherosklerose und verringert die Plaqueruptur in ApoE(-/-) Mäusen** G. Münch, S. Wagner, Z. Li, S. Zeibig, H.-P. Holthoff, T. Schönberger, M. Ungerer, M. Gawaz (Martinsried, Tübingen)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: Neue Mechanismen der ventrikulären Dysfunktion

Vorsitz: K. Brixius (Köln),
C. Holubarsch (Bad Krozingen)

11:30 V792 **Regulation der kardialen Kontraktilität durch die Plasmamembran-assoziierte Nukleosid Diphosphat Kinase C**
N. M. Wolf, H. I. Abu-Taha, S. Just, S. Lutz, W. Rottbauer, H. A. Katus, T. Wieland, H.-J. Hippe (Heidelberg, Mannheim)

11:40 **Diskussion**

11:45 V793 **TGFbeta verbessert die kardiale Funktion durch Heraufregulierung des 37/67 Laminin-Rezeptors in adulten isolierten Kardiomyozyten**
S. Wenzel, R. Schreckenberg, K. Henning, K.-D. Schlüter (Gießen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V794 **MicroRNA-199a-5p modulates cardiomyocyte secretory activity by increasing ADMA production**
A. Haghikia, D. Tsikas, T. Thum, L. Venturini, M. Scherr, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

12:10 **Diskussion**

12:15 V795 **Gezielte Inaktivierung von Serum Response Factor (SRF) im Herzen adulter konditionaler SRF-defizienter Mäuse durch Gentransfer der Cre-Rekombinase mittels Adeno-assoziierter viraler Vektoren**
S. Werfel, A. Jungmann, R. Sprengel, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V796 **Left ventricular proteomic analysis in tachycardia-induced heart failure: decreased expression of mitochondrial proteins**
C. Birner, A. Dietl, M. Resch, P. M. Schmid, R. Deutzmann, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg)

12:40 **Diskussion**

12:45 V797 **Myomasp, ein neues herz- und muskelspezifisches Protein, ist ein Bestandteil der sarkomerischen M-Band und involviert in stretch sensing**
M. Eden, R. Will, U. Oehl, S. Just, T. S. Seeger, D. Frank, M. Völkers, S. Labeit, S. Wiemann, W. Rottbauer, B. Korn, H. A. Katus, M. Kögl, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Mannheim)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Sportkardiologie“

Myokarditis beim Sportler: Diagnostik und Sporttauglichkeit

Vorsitz: A. M. Niess (Tübingen),
J. Niebauer (Salzburg, AT)

11:30 V798 **Diagnostik der Myokarditis beim Sportler**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)

12:00 V799 **Bildgebende Diagnostik bei Myokarditis**
H. Mahrholdt (Stuttgart)
Diskussion (5 min.)

12:30 V800 **Back to the field? – Sportliche Belastbarkeit nach Myokarditis**
J. Scharhag (Potsdam)
Diskussion (5 min.)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: Micro RNA: Funktionelle Aspekte

Vorsitz: L. Hein (Freiburg im Breisgau),
T. Thum (Hannover)

11:30	V801	**MicroRNA 20a inhibiert streßbedingte kardiale Apoptose** D. Frank, J. Gantenberg, M. Eden, C. Kuhn, K.-U. Jarr, H. Mairbäurl, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel)
11:40		**Diskussion**
11:45	V802	**Nicotine upregulates micro-RNA-21, microRNA-26a, and microRNA-145 leading to an increased expansion of abdominal aortic aneurysms in mice** L. Mägdefessel, J. Azuma, J. Spin, A. Deng, H. Itakura, P. S. Tsao (Stanford, US)
11:55		**Diskussion**
12:00	V803	**Sex specific differences in microRNA expression in mice left ventricle and their role in the onset of myocardial hypertrophy** C. Eschen, H. Sanchez Ruderisch, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
12:10		**Diskussion**
12:15	V804	**microRNA-199, a potential key modulator of tumor induced cardiac cachexia** A. Haghikia, M. Scherr, L. Venturini, M. Mayr, E. Missol-Kolka, S. D. Anker, J. Springer, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Berlin; London, UK)
12:25		**Diskussion**
12:30	V805	**MicroRNA-24 regulates angiogenesis after myocardial infarction** J. Fiedler, V. Jazbutyte, B. Kirchmaier, T. Brand, P. Galuppo, T. Tuschl, G. Ertl, S. Engelhardt, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover, Würzburg, München; London, UK; New York, US)
12:40		**Diskussion**
12:45	V806	**MicroRNA-351 is involved in cardiac ageing of the murine heart** V. Jazbutyte, M. Kümmel, T. Thum (Hannover, Würzburg)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Aktuelle gesundheitsökonomische Ansätze und deren Auswirkungen für die medizinische Versorgung

organisiert von der Projektgruppe „Gesundheitsökonomie“

Vorsitz: T. Neumann (Essen),
S. N. Willich (Berlin)

		Kosten-Nutzenbewertung:
11:30	V807	**- aus Sicht des Gemeinsamen Bundesausschusses (GBA)** R. Hess (Berlin)
11:45		**Diskussion**
11:50	V808	**- aus Sicht des Institutes für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)** A. Gerber (Köln)
12:05		**Diskussion**
12:10	V809	**- aus Sicht der Gesundheitsökonomie** J. Wasem (Troisdorf)
12:25		**Diskussion**
12:30	V810	**- aus Sicht des Verbandes der forschenden Arnzeimittelhersteller (VFA)** S. Wahler (Berlin)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Temporäre Organersatzverfahren

Vorsitz: M. Ferrari (Jena),
M. Hennersdorf (Heilbronn)

11:30	V811	**Herz** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
11:45	V812	**Lunge** M. Hoeper (Hannover) *Diskussion (5 min.)*
12:05	V813	**Niere** S. John (Nürnberg)
12:20	V814	**Leber** I. M. Sauer (Berlin) *Diskussion (5 min.)*
12:40	V815	**Ethische Aspekte des künstlichen Organersatzes** U. Janssens (Eschweiler) *Diskussion (5 min.)*

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Strategisch Denken – Innovativ Handeln
Erfolgskonzepte in der ambulanten Kardiologie

organisiert vom Bundesverband Niedergelassener Kardiologen (BNK)

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg)

11:30	V816	**ProHeart® das modulare BNK-Versorgungskonzept zur Herzinsuffizienz – Nutzen für Patienten – Krankenkassen – Leistungserbringer** F. Goss (München)
11:45	V817	**Facharztvertrag § 73c SGB V - erster Versorgungsauftrag mit der AOK Baden-Württemberg** N. Smetak (Kirchheim/Teck)
12:00	V818	**Gesundheitsökonomische Aspekte eines Integrierten Versorgungsvertrages** A. Selder (Kempten)
12:15	V819	**Ambulante Nachsorge von Patienten mit Implantierbaren Cardiovertern/Defibrillatoren mittels Home Monitoring (ANVITE-Studie) – akuteller Stand** S. Perings (Düsseldorf)
12:30	V820	**ProLip - Ein Versorgungskonzept für KHK Patienten mit Hyperlipoproteinämie** W. Haerer (Ulm)
12:45		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Aktuelle Hypertonie, Teil 2

Gemeinsame Sitzung mit der Hypertonie-Akademie der Deutschen Hochdruckliga

Vorsitz: H. Haller (Hannover),
K.-H. Rahn (Münster)

11:30	V821	**Einsatz von Antihypertensiva, die nicht zu den Mitteln der ersten Wahl gezählt werden** R. Kreutz (Berlin)
11:55	V822	**Labordiagnostik bei Patienten mit Hypertonie** F. de Haan (Solingen)
12:20	V823	**Bildgebende diagnostische Verfahren bei Patienten mit Hypertonie** M. Kindermann (Homburg/Saar)
12:45	V824	**Zusammenfassung** K.-H. Rahn (Münster)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Keynote Session V

PCI

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
A. Schömig (München)

11:30	V825	**Multivariate predictors of long-term adverse outcome for paclitaxel-eluting and sirolimus-eluting stents after unprotected left main stenting** K. Tiroch, A. Kastrati, K. A. Birkmeier, R. A. Byrne, S. Piniek, S. Schulz, S. Kufner, S. Massberg, A. Schömig, J. Mehilli (München)
11:40		**Diskussion**
11:45	V826	**Five-year clinical outcomes of sirolimus-eluting versus paclitaxel-eluting stents in high-risk patients** K. A. Birkmeier, A. Kastrati, R. A. Byrne, H. Holle, S. Schulz, K. Tiroch, S. Kufner, S. Massberg, K.-L. Laugwitz, A. Schömig, J. Mehilli (München)
11:55		**Diskussion**
12:00	V827	**Multizentrischer, randomisierter Vergleich von CABG und PCI mit Sirolimus Eluting Stent bei Patienten mit Hauptstammstenose: 3-Jahresergebnisse.** E. Boudriot, G. C. Schuler, H. Thiele, T. Walther, V. Falk, C. Liebetrau, P. Boekstegers, B. Reichart, H. Mudra, B. Kemkes, M. Gick, F.-J. Neumann, F. W. Mohr (Leipzig, Bad Nauheim, München, Bad Krozingen; Zürich, CH)
12:10		**Diskussion**
12:15	V828	**Total arterial revascularization with radial artery T-grafts: A safe technique in patients with significant left main stem stenosis?** S. V. Rojas, A. Martens, N. Khaladj, M. Shrestha, C. Hagl, I. Kutschka, A. Haverich (Hannover)
12:25		**Diskussion**
12:30	V829	**Keynote Lecture: Interventions in complex coronary artery lesions** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
12:50		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Pericarditis constrictiva

Vorsitz: H. G. Jakob (Essen),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

11:30	V830	**Ätiologie und Genese** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
11:45		**Diskussion**
11:50	V831	**Diagnostik: Echo, HKU, CT, MRT oder alle?** B. Maisch (Marburg)
12:05		**Diskussion**
12:10	V832	**Indikation und Ergebnisse der chirurgischen Therapien** V. Falk (Zürich, CH)
12:25		**Diskussion**
12:30	V833	**Was empfehle ich meinen Patienten mit und ohne Operation?** R. H. Strasser (Dresden)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Session of the Congress President

Constructive pericarditis

Chair: H. G. Jakob (Essen),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

11:30	V830	**Incidence and Etiology** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
11:45		**Discussion**
11:50	V831	**Diagnostics: Echo, Hemodynamics, CT, MRT or all?** B. Maisch (Marburg)
12:05		**Discussion**
12:10	V832	**Indications and results for surgical therapy** V. Falk (Zürich, CH)
12:25		**Discussion**
12:30	V833	**What do I recommend to my patients with and without operation?** R. H. Strasser (Dresden)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:00 L u n c h

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation - Techniken

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
C. Piorkowski (Leipzig)

11:30 V834 **Cryoballoon Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation Guided by Intracardiac Echocardiography: Prediction of Acute Success by a Non-Fluoroscopic Imaging Technique**
G. Nölker, J. Heintze, K.-J. Gutleben, B. G. Muntean, A. Yalda, V. Pütz, D. Horstkotte, J. Vogt (Bad Oeynhausen)

11:40 **Diskussion**

11:45 V835 **Catheter ablation of AF: 3D-TEE replaces other imaging techniques for pulmonary vein visualization prior to an ablation procedure - midterm experience**
K. Kettering, H. Mollnau, F. Gramley, C. Weiß, R. S. von Bardeleben (Mainz, Lüneburg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V836 **Intraprozedurale drei-dimensionale Rekonstruktion des linken Vorhofs als einzige Navigationshilfe für Pulmonalvenen-Isolation: Effektivität, Sicherheit und langfristige Ergebnisse.**
C. Kriatselis, M. Tang, S. Nedios, M. Roser, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)

12:10 **Diskussion**

12:15 V837 **Comparison of Conventional and Remote Magnetic Catheter Navigation for Pulmonary Vein Isolation in Patients with Symptomatic Atrial Fibrillation**
L. Lüthje, D. Vollmann, M. Koenemann, J. Seegers, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)

12:25 **Diskussion**

12:30 V838 **Bringt die CT-Integration bei Vorhofflimmerablation einen zusätzlichen Nutzen? Akut- und Langzeitergebnisse bei 200 konsekutiven Patienten mit und ohne CT-Bildgebung.**
A. Hahnefeld, M. Ulbrich, C. Reithmann, N. Oversohl, R. Wakili, G. Steinbeck, S. Kääb (München)

12:40 **Diskussion**

12:45 V839 **Catheter ablation for atrial fibrillation in patients with concomitant persistent left superior vena cava is associated with high recurrence rate and procedural complications**
E. Wissner, R. R. Tilz, K. R. J. Chun, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

LIVE CASE SITZUNG
Intervention bei Strukturellen Herzerkrankungen – noch experimentell oder schon Routine?

Vorsitz: P. Boekstegers (München),
A. Elsässer (Oldenburg)

11:30	V840	**Minimal-invasive Klappenimplantation bei degenerativer Aortenstenose – aktuelle Indikationen und Ergebnisse** E. Grube (Siegburg)
11:50	V841	**Live Case** G. Schymik (Karlsruhe)
12:20	V842	**Wie etabliere ich ein Klappenprogramm an meiner Klinik?** V. Schächinger (Fulda)
12:35	V843	**Mini-Review Mitralklappeninsuffizienz: Wie weit sind die perkutanen Behandlungsverfahren?** O. W. Franzen (Hamburg)
12:45	V844	**Paneldiskussion** E. Grube, V. Schächinger, O. W. Franzen und T. Walther (Siegburg, Fulda, Hamburg, Bad Nauheim)

AGIK intervention

13:00 ***M i t t a g s p a u s e***

13:15 ***DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4***

Freie Vorträge: Molekulare Grundlagen von Vorhofflimmern

Vorsitz: L. Fabritz (Münster),
U. Schotten (Maastricht, NL)

11:30 V845 **Functional and molecular basis of altered atrial Ca^{2+} signaling in patients with persistent atrial fibrillation**
N. Voigt, A. W. Trafford, U. Ravens, D. Dobrev (Dresden; Manchester, UK)

11:40 **Diskussion**

11:45 V846 **Effect of Tachycardia-induced Atrial Remodeling on the Subcellular Origin of Arrhythmogenic Ca^{2+} Waves**
M. Greiser, B.-G. Kerfant, S. Verheule, U. Schotten (Maastricht, NL)

11:55 **Diskussion**

12:00 V847 **Altered Nuclear Calcium Signaling in Tachycardia-induced Remodeling in Rabbit Atria: A Mechanism of Altered Excitation-Transcription Coupling in Atrial Fibrillation?**
B.-G. Kerfant, M. Greiser, J. Meszaros, U. Schotten (Maastricht, NL)

12:10 **Diskussion**

12:15 V848 **Dysregulation of the transcription factor PITX2 is associated with atrial fibrillation**
P. C. Kahr, L. Fortmüller, S. Kaese, I. Vokshi, S. Verheule, I. Piccini, H. Rotering, H. H. Scheld, L. Fabritz, N. A. Brown, P. Kirchhof (Münster; London, UK)

12:25 **Diskussion**

12:30 V849 **Pro-fibrotische Signaltransduktion bei Vorhofflimmern: Rolle von TGF-β1, Rac1, Connective Tissue Growth Factor und Lysyl-Oxidase**
O. Adam, K. Theobald, D. Lavall, M. Grube, H. K. Kroemer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Greifswald)

12:40 **Diskussion**

12:45 V850 **Inhibition of atrial I_{Kur} current does not suppress fibrillatory activity in an *in silico* model of chronic atrial fibrillation**
E. P. Scholz, P. Carillo, E. Zitron, O. Dössel, H. A. Katus, G. Seemann (Heidelberg, Karlsruhe)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: Bedeutung der Genetik für die Pathophysiolgie und Therapie der koronaren Herzerkrankung

Vorsitz: S. Blankenberg (Mainz), C. Hengstenberg (Regensburg)

11:30 V851 **Difference in gene expression of macrophages stimulated with atherogenic substances regarding the chromosome 9p21**
M. Graßl, K. Stark, S. Fenk, R. Hoecherl, U. Hubauer, W. Reinhard, B. Kaess, C. Zollbrecht, U. Esslinger, S. Ebert, T. Langmann, C. Hengstenberg (Regensburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V852 **Genome-wide significant SNPs for Blood Pressure and Hypertension are associated with Myocardial Infarction. Results of the GerMIFS I-III (KORA)**
J. Erdmann, P. Linsel-Nitschke, J. Baumert, C. Hengstenberg, C. Gieger, H.-E. Wichmann, A. Peters, H. Schunkert (Lübeck, Neuherberg, Regensburg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V853 **Associations between variations in the TLR4 gene and incident coronary heart disease (CHD) in middle-aged men and women: Results from the MONICA/KORA Augsburg case-cohort study, 1984-2002**
M. Karakas, J. Baumert, M. Müller, N. Klopp, B. Thorand, C. Meisinger, C. Herder, W. Koenig (Ulm, Neuherberg, Düsseldorf)

12:10 **Diskussion**

12:15 V854 **Genome-wide association study identifies a new locus for coronary artery disease on chromosome 10p11.23**
J. Erdmann, C. Willenborg, J. Baumert, C. Hengstenberg, C. Gieger, P. Linsel-Nitschke, H.-E. Wichmann, A. Peters, H. Schunkert (Lübeck, München, Regensburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V855 ***CYP2C19* Genetic Variants and Clinical Outcomes with Clopidogrel: A Collaborative Meta-Analysis**
J. L. Mega, T. Simon, J. L. Anderson, K. Bliden, J.-P. Collet, N. Danchin, B. Giusti, P. Gurbel, B. D. Horne, A. Kastrati, G. Montalescot, F.-J. Neumann, L. Shen, D. Sibbing, P. G. Steg, D. Trenk, S. D. Wiviott, M. S. Sabatine (Boston, Murray, Baltimore, Indianapolis, US; Paris, FR; Florence, IT; München, Bad Krozingen)

Fortsetzung

12:40		**Diskussion**
12:45	V856	***KIF6* 719Arg genetic variant predicts both risk for coronary events and greater response to statin therapy: results from CARE, WOSCOPS, PROSPER and PROVE IT-TIMI 22 studies** O. Iakoubova (Alameda, US)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: CT-Anwendungen bei Patienten mit perkutanem Aortenklappenersatz

Vorsitz: R. Erbel (Essen),
V. Hombach (Ulm)

11:30 V857 **Comparison of magnetic resonance imaging and cardiac computed tomography for definition of prosthesis size prior to transcatheter aortic valve replacement**
R. Koos, E. Altiok, K. Brehmer, M. Neizel, G. Dohmen, A. H. Mahnken, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen, Düsseldorf)

11:40 **Diskussion**

11:45 V858 **Correlation of Diameter Assessments of Aortic Annulus and Bulbus by Computed Tomography and Echocardiography Prior to Percutaneous Aortic Valve Replacement**
J. Rixe, J. Wilhelm, A. Rolf, H. M. Nef, H. Möllmann, C. Liebetrau, D. Erkapic, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

11:55 **Diskussion**

12:00 V859 **Wertigkeit der CT-Angiographie zur präinterventionellen Bestimmung des optimalen Projektionswinkels für den transapikalen interventionellen Aortenklappenersatz**
M. B. Arnold, S. Ensminger, J. Ludwig, M. Seltmann, R. Feyrer, F. Einhaus, M. Weyand, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V860 **The Diameter of the Aortic Annulus Pre-Interventionally Assessed by Cardiac Computed Tomography Predicts the Occurrence Post-Interventional Paravalvular Aortic Insufficiency**
J. Wilhelm, J. Rixe, A. Rolf, M. Werle, H. M. Nef, H. Möllmann, D. Erkapic, C. Liebetrau, T. Dill, C. W. Hamm (Bad Nauheim)

12:25 **Diskussion**

12:30 V861 **Postinterventionelle Schrittmacherpflichtigkeit nach perkutanem Aortenklappenersatz (TAVI) – Evaluation des Einflusses von Anatomie und Verkalkung der nativen Aortenklappe mittels CT-Angiographie**
G. von Bodman, F. Kreidel, T. Rampp, E. Kilger, H. Mau, B. Reichart, C. Vicol, M. Block (München)

12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V862 **Enhanced imaging during transapical aortic valve implantation – the Dyna-CT technique**
J. Kempfert, D. Merk, A. Noettling, M. John, A. vanLinden, A. Linke, L. Lehmkuhl, G. C. Schuler, F. W. Mohr, T. Walther (Leipzig, Forchheim)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge: PCI – periprozedurale Komplikationen

Vorsitz: A. Moritz (Frankfurt am Main),
G. Richardt (Bad Segeberg)

11:30 V863 **Arterielle Verrschlußsysteme bei der perkutanen Koronarintervention (PCI) im klinischen Alltag: Häufigkeit, Patientencharakteristika und klinische Ergebnisse. Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, J. Senges, U. Zeymer für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Berlin)

11:40 **Diskussion**

11:45 V864 **Rechtfertigt eine isolierte Troponin-Erhöhung nach operativer Myokardrevaskularisation eine Re-Koronarangiographie?**
M. Lange, M. Amin Parsa, C. Piper, M. Wiemer, D. Huo, D. Horstkotte, J. Gummert (Bad Oeynhausen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V865 **Lower rate of major bleeding complications with radial arterial access for elective PCI in clinical practice in Europe: Results of the Euro Heart Survey PCI-Registry**
A. K. Gitt, T. Bauer, M. Hochadel, U. Zeymer, R. Zahn, C. W. Hamm , Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

12:10 **Diskussion**

12:15 V866 **High rate of vascular access site complications detected by routine vascular ultrasound after radial artery catheterization. Short term results in 80 consecutive patients.**
M. Uhlemann, S. Gielen, G. C. Schuler (Leipzig)

12:25 **Diskussion**

12:30 V867 **Inzidenz von Pseudoaneurysmen und Arterio-venöser Fisteln bei Anwendung von zwei Verschlusssystemen nach Koronarintervention: Eine prospektiv randomisierte Studie**
H. Yeni, G. Plehn, A. Meissner, R. Wennemann, T. Butz, H.-J. Trappe (Herne)

12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V868 **Randomisierte klinische Studie zum Vergleich der nephrotoxischen Effekte von iso-osmolarem und niedrig-osmolarem Kontrastmittel in Koronarangiographien bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion**
T. Koppara, R. Wessely, A. Kastrati, C. Bradaric, S. Schulz, M. M. Vorpahl, J. Mehilli, A. Schömig (München, Duisburg)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Fortbildungsveranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.

Vorsitz: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde),
M. Jacobs (Essen)

14:30	V869	**Preisverleihung des Posterpreises der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.** M. Böhm (Homburg/Saar)
14:35	V870	**Vorhofflimmern, Diagnose und Therapie** T. Lewalter (Bonn)
15:00	V871	**Erkrankungen von Myokard und Herzklappen - Rolle der CT-und MRT-Bildgebung** O. Bruder (Essen)
15:30	V872	**Mitralklappeninsuffizienz Interventionell: Neue Ansätze** O. W. Franzen (Hamburg)
		16-17 Uhr: Mitgliederversammlung der AG34

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Fortgeschrittene Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Lange (München),
G. C. Schuler (Leipzig)

14:30	V873	**Möglichkeiten und Grenzen der medikamentösen Therapie** H. A. Katus (Heidelberg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V874	**CRT Therapie – Neue Ansätze** G. Hindricks (Leipzig)
15:05		**Diskussion**
15:10	V875	**Neue chirurgische Optionen** T. Doenst (Leipzig)
15:25		**Diskussion**
15:30	V876	**Kreislaufassistenz und Transplantation** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

End stage heart failure

Chair: R. Lange (München),
G. C. Schuler (Leipzig)

14:30	V873	**Options and limitations of conservative therapy** H. A. Katus (Heidelberg)
14:45		**Discussion**
14:50	V874	**CRT therapy – the definite treatment for all** G. Hindricks (Leipzig)
15:05		**Discussion**
15:10	V875	**New surgical options** T. Doenst (Leipzig)
15:25		**Discussion**
15:30	V876	**Circulatory assist and transplantation** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter / EMAH

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
G. Ziemer (Tübingen)

14:30	V877	**Diagnostik bei GUCH: Echo, MRT, CT** F. Berger (Berlin)
14:45		**Diskussion**
14:50	V878	**Chirurgische Therapie der GUCH Patienten** C. Schreiber (München)
15:05		**Diskussion**
15:10	V879	**Interventionelle Therapieoptionen** P. Bonhoeffer (London, UK)
15:25		**Diskussion**
15:30	V880	**Was empfehle ich meinen GUCH Patienten?** K. R. Schirmer (Hamburg)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Grown up congenital heart / EMAH

Chair: G. Breithardt (Münster),
G. Ziemer (Tübingen)

14:30	V877	**Diagnostics for GUCH patients: Echo MRT, CT** F. Berger (Berlin)
14:45		**Discussion**
14:50	V878	**Surgical therapy in GUCH patients** C. Schreiber (München)
15:05		**Discussion**
15:10	V879	**New interventional therapy options** P. Bonhoeffer (London, UK)
15:25		**Discussion**
15:30	V880	**What do I recommend to my GUCH patients?** K. R. Schirmer (Hamburg)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

2010 Session on Prevention

Gemeinsame Sitzung der Projektgruppe Prävention der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie und der Deutschen Herzstiftung e.V.

Vorsitz: H. Gohlke (Bad Krozingen),
H. Hahmann (Isny-Neutrauchburg)

14:30	V881	**Einführung des Referenten** H. Hahmann (Isny-Neutrauchburg)
14:35	V882	**2010 Lecture on Prevention: Die Bedeutung der kardiovaskulären Prävention für die Zunahme der Lebenserwartung** U. Keil (Münster)
15:10		**Diskussion und Preisverleihung**
15:20	V883	**Gibt es einen zusätzlichen Nutzen durch Calcium-Scoring bei Personen mit mittlerem Vortest-Risiko?** R. Erbel (Essen)
15:35		**Diskussion**
15:40	V884	**Was bringen neue Biomarker bei Personen mit mittlerem kardiovaskulärem Risiko?** W. Koenig (Ulm)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

2010 Session on Prevention

Joint Session with the Project Team Prevention of the German Cardiac Society and the German Heart Association

Chair: H. Gohlke (Bad Krozingen),
H. Hahmann (Isny-Neutrauchburg)

14:30	V881	**Introduction of the speaker** H. Hahmann (Isny-Neutrauchburg)
14:35	V882	**2010 Lecture on Prevention: The role of cardiovascular prevention for increasing life expectancy** U. Keil (Münster)
15:10		**Diskussion und Preisverleihung**
15:20	V883	**Is there an incremental benefit of Calcium-Scoring in persons with intermediate cardiovascular risk?** R. Erbel (Essen)
15:35		**Discussion**
15:40	V884	**Is there an incremental benefit of new biomarkers in persons with intermediate cardiovascular risk?** W. Koenig (Ulm)
15:55		**Discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Zelluläre Elektrophysiologie“

Ionenkanäle als therapeutisches Target

Vorsitz: D. Dobrev (Dresden),
U. C. Hoppe (Köln)

14:30 V885 **Stellenwert der kardialen TREK und TASK-1 Zwei-Porendomänen-Kaliumkanäle**
D. Thomas (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

15:00 V886 **I_{to}- und I_{Kur}-Kanäle als therapeutische Targets bei Vorhofflimmern**
T. Christ (Dresden)
Diskussion (5 min.)

15:30 V887 **Therapeutisches Potential von Aktivatoren der „Gap junctions“-Kanäle**
S. Dhein (Leipzig)
Diskussion (5 min.)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Herz und metabolisches Syndrom“

Nicht-invasive KHK-Diagnostik bei Patienten mit Diabetes mellitus: Welche Untersuchung für welchen Patienten?

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
H. von Bibra (München)

14:30	V888	**Einführung** N. Marx (Aachen)
14:35	V889	**Vortestwahrscheinlichkeit / Belastungs EKG** D. Tschöpe (Bad Oeynhausen) *Diskussion (5 min.)*
14:55	V890	**Echokardiographie** R. Hoffmann (Aachen) *Diskussion (5 min.)*
15:15	V891	**Szintigraphie / PET** M. Schwaiger (München) *Diskussion (5 min.)*
15:35	V892	**MRI / CT** U. Sechtem (Stuttgart) *Diskussion (5 min.)*
15:55	V893	**Zusammenfassung** N. Marx (Aachen)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung IV

Kardiologie an der Schnittstelle mit anderen Fachdisziplinen

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
H.-R. Figulla (Jena)

14:30	V894	**Gerinnungshemmung perioperativ – Gibt es gesicherte Konzepte?** H. M. Hoffmeister (Solingen)
14:45		**Diskussion**
14:50	V895	**Hormontherapie in der Peri- und Postmeopause – Was muss der Kardiologe wissen?** C. Gohlke-Bärwolf (Bad Krozingen)
15:05		**Diskussion**
15:10	V896	**Nicht-erholsamer Schlaf – das Wichtigste für den Praktiker** T. Podszus (Hof)
15:25		**Diskussion**
15:30	V897	**Sport für den Kornarpatienten – Wieviel? Welche Sportarten?** R. Hambrecht (Bremen)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Inflammation bei Ischämie/Reperfusion

Vorsitz: T. J. Dengler (Bad Friedrichshall),
K. Zacharowski (Frankfurt am Main)

14:30 V898 **Targeting the function of EMMPRIN (CD147) reduces infarct size and preserves systolic function after ischaemia and reperfusion**
P. Seizer, C. Ochmann, S. Zach, C. Leder, M. Lang, M. Rose, K. Klingel, R. Kandolf, R. MacDonald, R. Nowak, S. Engelhardt, M. Gawaz, A. May (Tübingen, München; Epalinges, CH; Urbana, US)

14:40 **Diskussion**

14:45 V899 **Lack of anti-inflammatory and anti-oxidative effects of chronic treatment with clopidogrel in patients with stable coronary artery disease**
B. Schnorbus, M. A. Ostad, R. Schiewe, E. Nick, V. Paixao-Gatinho, S. E. Ostad, P. Tschentscher, T. Münzel, A. Warnholtz (Mainz, Hamburg)

14:55 **Diskussion**

15:00 V900 **Combined deficiency of ICAM-1 and endothelial RAGE reduces myocardial ischemia/reperfusion injury via reduction of acute leucocyte influx in mice.**
M. Schroeder, J. C. Horstkotte, T. Ziegler, M. Sperandio, A. Bierhaus, C. Kupatt (München, Heidelberg)

15:10 **Diskussion**

15:15 V901 **Inhibition der Leukotrien C_4 Freisetzung oder pharmakologische Inhibition des Cys-LT1 Rezeptors resultiert in verminderter Apoptose und verbesserter kontraktiler Funktion nach myokardialer Schädigung**
M. U. Becher, A. Ghanem, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)

15:25 **Diskussion**

15:30 V902 **Generation of biodegradable protease-resistant CXCL12-derivatized microbeads for the local stimulation of revascularization after myocardial infarction.**
D. Gliga, E. Liehn, A. Zernecke, D. Klee, C. Weber, R. R. Koenen (Aachen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V903 **$CD4^+$ T-Helferzellen modulieren die Wundheilung nach Myokardinfarkt**
H. Hofmann, N. Beyersdorf, T. Kerkau, G. Ertl, J. Bauersachs, S. Frantz (Würzburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Arteriosklerose: Rezeptor-vermittelte Prozesse

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg), B. Levkau (Essen)

14:30 V904 **Die Expression von EphrinB2 an arteriosklerotischen Prädilektionsstellen induziert eine pro-inflammatorischen Aktivierung von Monozyten**
J. Braun, S. Hoffmann, A. Feldner, M. Hecker, T. Korff (Heidelberg)

14:40 **Diskussion**

14:45 V905 **Cannabinoid-receptor-2 stimulation influences progression of atherosclerosis in mice**
F. F. Hoyer, M. Steinmetz, S. Zimmer, G. Nickenig (Bonn)

14:55 **Diskussion**

15:00 V906 **Der TNF-alpha-Rezeptor-Subtyp 1 (TNFR1) vermittelt antithrombotische Effekte in vivo**
J. Pircher, E. Koch, V. Vielhauer, D. Chaudhry, V. Klauss, H.-Y. Sohn, H. Mannell, U. Pohl, F. Krötz (München)

15:10 **Diskussion**

15:15 V907 **The pro-apoptotic effect of PTEN is mediated by the inhibition of the PI3K-Akt pathway after vascular injury**
R. Widmer-Teske, A. Müller, P. Stieger, H.-H. Tillmanns, R. Braun-Dullaeus, D. G. Sedding (Giessen, Magdeburg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V908 **Cinaciguat prevents neointima formation after arterial injury by the regulation of genes responsible for extracellular matrix metabolism**
K. Hirschberg, S. Páli, V. Tarcea, S. Korkmaz, T. Radovits, S. Loganathan, B. Seidel, E. Barnucz, S. Zöllner, B. Merkely, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg; Budapest, HU)

15:40 **Diskussion**

15:45 V909 **Intranasale Vakzinierung mit einem ApoB-100 Fusionsprotein induziert antigen-spezifische regulatorische T Zellen und reduziert Arteriosklerose**
R. Klingenberg, M. Lebens, A. Hermansson, G. Nordin Fredrikson, D. Strodthoff, M. Rudling, D. Ketelhuth, N. Gerdes, J. Holmgren, J. Nilsson, G. K. Hansson (Zürich, CH; Gothenburg, Stockholm, Malmö, SE)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiorenales Syndrom: aktuelle deutsche Behandlungsstrategien

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz-Niere der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie und der AG Herzinsuffizienz

Vorsitz: T. Philipp (Essen),
M. Rauchhaus (Rostock)

14:30	V910	**Möglichkeiten der nicht-medikamentösen Therapie bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz** A. Kribben (Essen)
14:50		**Diskussion**
14:55	V911	**Erste Erfahrungen mit der langsamem kontinuierlichen Ultrafiltration (SCUF-Therapie) in Deutschland** W. Ries (Flensburg)
15:15		**Diskussion**
15:20	V912	**Deutschland versus USA: Welche Strategie des Flüssigkeitsentzugs nützt dem Patienten mehr? Vorschläge für eine multizentrische, randomisierte Studie** A. Machraoui (Flensburg)
15:40		**Diskussion**
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Kardiogener Schock: IABP/Hypothermie

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
K. Werdan (Halle/Saale)

14:30 V913 **Hemodynamic Effects of Intraaortic Balloon Counterpulsation in Patients With Acute Myocardial Infarction complicated by Cardiogenic Shock**
R. Prondzinsky, S. Unverzagt, H. Lemm, K. Heinroth, A. Schlitt, U. Buerke, M. Ruß, K. Werdan, M. Buerke (Merseburg, Halle/Saale)

14:40 **Diskussion**

14:45 V914 **Use and impact of intra aortic balloon pump on outcome in patients with PCI for myocardial infarction complicated by cardiogenic shock. Results of the ALKK-PCI Registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, H. Mudra, A. K. Gitt, J. Senges, R. Zahn , ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Berlin, München)

14:55 **Diskussion**

15:00 V915 **Intra-aortic Balloon Counterpulsation shows no Impact on Systemic Inflammatory Response in Acute Myocardial complicated by Cardiogenic Shock**
R. Prondzinsky, S. Unverzagt, H. Lemm, K. Heinroth, A. Schlitt, U. Buerke, M. Ruß, K. Werdan, M. Buerke (Merseburg, Halle/Saale)

15:10 **Diskussion**

15:15 V916 **Intra-aortic balloon counterpulsation in cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction: impact of timing on in-hospital mortality**
M. Abdel-Wahab, M. Saad, J. Kynast, V. Geist, M. A. Sherif, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V917 **The Induction of Mild Hypothermia Preserves Myocardial Contractility After Ventricular Fibrillation/Resuscitation in Pigs.**
H. Post, M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske (Graz, AT; Leiden, NL)

15:40 **Diskussion**

15:45 V918 **Comparative evaluation of the usability of 2 different methods for mild hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest**
M. Rana, J. Schröder, E. Saygili, U. Hameed, D. Benke, P. Schauerte, O. R. Rana (Aachen)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Endothel, vasoaktive Hormone und arterielle Hypertonie“

Therapieresistenz bei arterieller Hypertonie

Vorsitz: J. Schrader (Cloppenburg),
K. F. Hilgers (Erlangen)

14:30 V919 **Einführung**
J. Schrader (Cloppenburg)

14:35 V920 **Ursachen und Medikamentöse Möglichkeiten der Therapieresistenz**
W. Zidek (Berlin)
Diskussion (5 min.)

14:55 V921 **Ablationstherapie der Nierennerven – eine neue Therapie bei Therapieresistenz?**
R. E. Schmieder (Erlangen)
Diskussion (5 min.)

15:15 V922 **Aktueller Stand der Maximal-Therapie bei resistenter Hypertonie**
J. Hoyer (Marburg)
Diskussion (5 min.)

15:35 V923 **Carotis-Sinus-Stimulation zur Behandlung der Therapieresistenten Hypertonie**
B. M. W. Schmidt (Hannover)
Diskussion (5 min.)

15:55 V924 **Abschlussdiskussion**
K. F. Hilgers (Erlangen)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Risikofaktoren Epidemiologie / Versorgungsforschung

Vorsitz: B. Kuch (Augsburg),
B. Rauch (Ludwigshafen)

14:30 V925 **Recognition of Abnormal Glucose Metabolism and Its Impact on Treatment in Patients With Acute Myocardial Infarction in Germany: Results of the SWEETHEART Registry**
F. Towae, T. Bauer, D. Tschöpe, O. Schnell, E. Standl, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen, Bad Oeynhausen, München)

14:40 **Diskussion**

14:45 V926 **Einfluss des Geschlechts von Arzt und Patient auf die Langzeit-Therapie der koronaren Herzkrankheit (KHK): Ergebnisse aus dem Disease Management Programm (DMP) Nordrhein**
I. Schwang, R. Griebenow, L. Altenhofen, B. Hagen (Hamm, Köln)

14:55 **Diskussion**

15:00 V927 **Gender-specific differences in phenotypes of left ventricular hypertrophy**
P. S. Wild, C. Sinning, C. Schuh, S. Wilde, A. Schulz, F. Ojeda Echevarria, R. Schnabel, T. Zeller, T. Keller, E. Lubos, M. Blettner, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)

15:10 **Diskussion**

15:15 V928 **Aktuelle Daten zu Risikofaktoren für Herz-Kreislauferkrankungen: GEDA - Telefonischer Gesundheitssurvey**
A. Gößwald, S. Müters (Berlin)

15:25 **Diskussion**

15:30 V929 **Oxidized LDL levels are associated with left ventricular hypertrophy in a population-based sample**
M. Dörr, J. Lüdemann, T. Ittermann, T. Reffelmann, H. Völzke, M. Nauck, S. B. Felix (Greifswald)

15:40 **Diskussion**

15:45 V930 **High prevalence of persistent lipid abnormalities in high-risk patients treated with statins in Germany: Regional differences - Lessons learned from DYSIS**
W. Smolka, C. Jünger, K. Bestehorn, A. K. Gitt on behalf of DYSIS Investigators (Haar, Ludwigshafen)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Nicht-koronare Interventionen

Vorsitz: S. Nikol (Hamburg),
C. Tiefenbacher (Wesel)

14:30	V931	**Magnetic resonance-determined renal tissue perfusion improves in both kidneys after unilateral stenting** E. Safak, W. Utz, M. Gross, F. C. Luft, J. Schulz-Menger, R. Dechend (Berlin)
14:40		**Diskussion**
14:45	V932	**Carotid Stenting in Experienced Hands – Immediate and Long-Term Results From two High Volume Centers** R. Hein, H. Mudra, M. Hornung, H. Sievert (München, Frankfurt am Main)
14:55		**Diskussion**
15:00	V933	**Direktes Stenting versus Stenten mit Vordehnung beim Carotisstenting. Ergebnisse des *ALKK CAS Registers*** R. Zahn, T. Ischinger, J. Jung, M. Hochadel, U. Zeymer, K. E. Hauptmann, H. Haase, M. Leschke, I. Janicke, H. Mudra für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Worms, Trier, Dernbach, Esslingen, Duisburg)
15:10		**Diskussion**
15:15	V934	**Revaskularisation bei Patienten mit kritischer Unterschenkelischämie als Vorraussetzung zum Extremitätenerhalt: Daten aus dem Bremer Register kritische Extremitätenischämie.** E. Fiehn, F. Gerdsen, J. Reismann, T. Schomaker, B. Koc, R. Hambrecht (Bremen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V935	**Prevalence of Myocardial Scar In Patients With Cryptogenic Cerebral Ischemic Events And Patent Foramen Ovale** J. Wöhrle, M. Kochs, V. Hombach, N. Merkle (Ulm)
15:40		**Diskussion**
15:45	V936	**RELAY: ein neue Stent-Prothese zur Behandlung thorakaler Aortenerkrankungen: Ergebnisse des internationalen RESTORE I Registers** B. Zipfel, R. Hetzer RESTORE (Berlin)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation: neue Techniken

Vorsitz: C. Mewis (Homburg/Saar),
S. Willems (Hamburg)

14:30 V937 **Electrical Coupling Index Guided Radiofrequency Ablation of the Pulmonary Veins**
T. Gaspar, H. Sih, G. Hindricks, L. Teplitsky, S. Miller, C. Piorkowski (Leipzig)

14:40 **Diskussion**

14:45 V938 **Efficacy of a novel duty-cycled phased radiofrequency ablation system to treat patients with atrial fibrillation**
D.-I. Shin, K. Bünz, H. Anders, E. Gorr, R. Haberkorn-Butendeich, A. Bastian, B. Orth, E. Berenjkoub, B. Reinartz, M. Horlitz, T. Deneke (Köln)

14:55 **Diskussion**

15:00 V939 **Stroke prevention in non-valvular atrial fibrillation: Long-Term results of the WATCHMAN left atrial appendage occlusion pilot study**
P. Sick, S. J. Yakubov, Z. G. Turi, G. Mishkel, S. Almany, E. Grube, K. E. Hauptmann, G. C. Schuler, D. Holmes (Regensburg, Siegburg, Trier, Leipzig; Columbus, Camden, Springfield, Michigan, Rochester, US)

15:10 **Diskussion**

15:15 V940 **Steerable versus Non-steerable Sheath technology in AF ablation: A prospective randomized two-center study**
C. Eitel, G. Hindricks, K. Bode, S. Kircher, U. Wetzel, P. Sommer, T. Gaspar, D. Husser, A. Bollmann, W. Haverkamp, S. Rolf, A. Arya, C. Piorkowski (Leipzig, Berlin)

15:25 **Diskussion**

15:30 V941 **Visually guided ablation of perimitral flutter– a novel approach to avoid epicardial energy delivery during blockade of the superior mitral isthmus**
B. Schmidt, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, R. R. Tilz, A. Metzner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V942 **9 year follow up after pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a single center experience**
S. Fichtner, U. Czudnochowsky, T. Reents, H. L. Estner, C. Jilek, S. Ammar, J. Wu, M. R. Karch, G. Hessling, I. Deisenhofer (München)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

LIVE CASE SITZUNG
Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Standortbestimmung intrakoronare Diagnostik

Vorsitz: V. Klauss (München),
H. Mudra (München)

14:30	V943	**Kritischer Stellenwert des IVUS in der täglichen Routine** D. Böse (Essen)
14:45	V944	**FFR – update 2010** P. Torino (Eindhoven, NL)
15:00	V945	**Live Case** T. Schiele und M. Leibig (München)
15:30	V946	**OCT, Virtuelle Histologie: Wofür ist es gut?** E. Regar (Rotterdam, NL)
15:45	V947	**Paneldiskussion** D. Böse, P. Torino und E. Regar (Essen; Eindhoven, Rotterdam, NL)

AGIK intervention

16:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Hotline II

Studien / Register

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
G. Ertl (Würzburg)

14:30 V948 **Diagnostischer und prognostischer Nutzen von handgehaltener Echokardiographie und BTyp- natriuretischem Peptid bei Patienten mit Herzinsuffizienzverdacht in der Hausarztpraxis: Die Handheld-BNP-Studie**
C. E. Angermann (Würzburg)

14:45 V949 **Eine randomisierte, doppelblinde, multizentrische Vergleichsstudie von Certoparin und UFH zur Prophylaxe venöser thromboembolischer Ereignisse in einem kardiologischen Patientengut: Daten der CERTIFY Studie**
U. Tebbe (Detmold)

15:00 V950 **PEPCAD III Studie – randomisierter Vergleich eines DES mit einer Kombination aus DEB und BMS**
B. Scheller (Homburg/Saar)

15:15 V951 **Genomweite Assoziationsstudien klären genetische Ursachen von Vorhofflimmern auf – Auswirkung auf Pathophysiologie und Risikoprädiktion**
S. Kääb (München)

15:30 V1732 **Remote ischaemic conditioning before hospital admission, as a complement to angioplasty, and effect on myocardial salvage in patients with acute myocardial infarction: a randomised trial**
H. E. Bøtker (Aarhus N, DK)

Weitere Themen werden ggf. bekannt gegeben

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Konventioneller Aortenklappenersatz

Vorsitz: D. Horstkotte (Bad Oeynhausen),
H. G. Jakob (Essen)

14:30	V952	**Conventional Aortic Valve Replacement in octogenarians. A single center experience.** H. Welp, A. Rukosujew, J. Sindermann, H. H. Scheld, A. Hoffmeier (Münster)
14:40		**Diskussion**
14:45	V953	**Major Risk Factors for Cardiac Death and Poor Prognosis in Elderly Patients with Aortic Valve Stenosis** S. Herrmann, M. Niemann, J. Strotmann, S. Störk, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)
14:55		**Diskussion**
15:00	V954	**Surgical Treatment For Left-sided Active Infective Double Valve Endocarditis: 23-Year Single Center Experience** M. Musci, Y. Weng, M. Hübler, A. Amiri, S. Kosky, H. Siniawski, C. A. Yankah, R. Hetzer (Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V955	**Repair of Active Infective AV Valve Endocarditis: 23-Year Single Center Experience** M. Musci, Y. Weng, M. Hübler, A. Amiri, S. Kosky, H. Siniawski, C. A. Yankah, R. Hetzer (Berlin)
15:25		**Diskussion**
15:30	V956	**Long-term results after aortic valve replacement with stentless porcine bioprostheses in a large study cohort** I. C. Ennker, A. Böning, U. Rosendahl, J. Ennker, I. Florath (Lahr/Baden, Gießen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V957	**Minimally invasive transapical aortic valve implantation off-pump in patients with impaired left ventricular function** A. Van Linden, J. Kempfert, G. C. Schuler, A. Linke, S. Lehmann, A. Rastan, F. W. Mohr, T. Walther (Leipzig)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Bildgebende Verfahren bei Myokardinfarkt und Herzinsuffizienz

Vorsitz: F. Bengel (Baltimore, US),
R. Zimmermann (Pforzheim)

14:30 V958 **Endothelin-1 Release in Acute Reperfused Myocardial Infarction as a Predictor of Clinical Outcome and No-Reflow Assessed by Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging**
H. Thiele, I. Eitel, M. Nowak, C. Stehl, V. Adams, L. Hildebrandt, S. Desch, G. C. Schuler (Leipzig)

14:40 **Diskussion**

14:45 V959 **The Scavenger Receptor class B type I-deficient, hypomorphic Apolipoprotein E-R61 mouse exhibits diet-inducible occlusive coronary atherosclerosis and myocardial infarction**
K. Tiemann, M. Kuhlmann, S. Hermann, J. Stypmann, L. Ting, L. Ting, M. Schäfers (Münster)

14:55 **Diskussion**

15:00 V960 **Evaluation of left ventricular function in a murine model of dilated cardiomyopathy: correlation of FDG-PET with cardiac MRI**
S. Brunner, A. Todica, B. Huber, A. Keithahn, M. Wildgruber, M. Schwaiger, M. Sauter, K. Klingel, M. Hacker, W.-M. Franz (München, Tübingen)

15:10 **Diskussion**

15:15 V961 **Contrast-Enhanced MRI Patterns Early and Later After Heart Transplantation**
H. Steen, G. Korosoglou, S. Lehrke, N. Riedle, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V962 **Comparison of Parathyroid hormone and G-CSF treatment after myocardial infarction on cardiac perfusion quantified by [99mTc]-sestamibi pinhole SPECT and stem cell homing**
B. Huber, R. Fischer, S. Brunner, M. Groebner, C. Rischpler, T. Wollenweber, M. Hacker, W.-M. Franz (München)

15:40 **Diskussion**

15:45 V963 **123I-MIBG Myocardial Scintigraphy For Prediction of Risk for Cardiac Events and Hospitalization in Heart Failure Patients: Insights from the Prospective International ADMIRE-HF Trial**
J. vom Dahl, D. Agostini, R. Senior, L. Friberg, A. F. Jacobson (Mönchengladbach; Caen, FR; Harrow, UK; Copenhagen, DK; Princeton, US)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Berufsfeld Kardiologie

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
J. Kreuzer (Limburg)

14:30	V964	**Kollektivverträge oder Selektivverträge: Wohin geht die Reise des niedergelassenen Kardiologen?** A. Albrecht (Berlin)
14:50		**Diskussion**
14:55	V965	**Emmi Noether Stipendiat: Wie kommt man dahin?** J. Backs (Heidelberg)
15:15		**Diskussion**
15:20	V966	**Karrierewege in der universitären Medizin: Kann alles so bleiben wie es ist?** D. Bitter-Suermann (Hannover)
15:40		**Diskussion**
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Plättchen und Granulozyten

Diskussionsleiter: H. Darius (Berlin),
S. Massberg (München)

P967 (1) **Das Plättchen-Chemokin CXCL4 hemmt die Expression des atheroprotektiven Hämoglobinrezeptors CD163 auf humanen Makrophagen**
C. A. Gleißner, I. Shaked, C. Erbel, D. Böckler, H. A. Katus, K. Ley (Heidelberg; La Jolla, CA, US)

P968 (2) **Der Intermediate-conductance Calcium-aktivierte Kaliumkanal Subtyp 3.1 (IKCa3.1) ist auf Thrombozyten exprimiert und verhindert Thrombozytenaktivierung in vivo**
J. Pircher, N. Hellwig, R. Köhler, H.-Y. Sohn, V. Klauss, U. Pohl, F. Krötz (München; Odense, DK)

P969 (3) **Fibronektin ist ein neuer Ligand für Glycoprotein VI-vermittelte Plättchen-Adhäsion in der Atherosklerose**
A. Bültmann, Z. Li, S. Wagner, M. Peluso, T. Schönberger, C. Weis, I. Konrad, K. Stellos, S. Massberg, M. Ungerer, M. Gawaz, G. Münch (Martinsried, Tübingen, München)

P970 (4) **Extracellular Cyclophilin A activates platelets and enhances platelet adhesion on endothelial cells and collagen**
P. Seizer, K. Schuster, R. Khaleqi, S. Zach, O. Borst, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

P971 (5) **Die Serum- und Glukokortikoid induzierbare Kinase 1 (SGK1) stellt ein bedeutendes Regulationslement der Thrombozytenbeweglichkeit *in vivo* und *in vitro* dar**
B. Krämer, P. Seizer, C. Schmidt, B. Urban, B. Bigalke, E. Ninci, O. Borst, F. Lang, M. Gawaz, S. Lindemann (Tübingen, Warburg)

P972 (6) **Selective activators of oxidized sGC allow the use of platelet assays to determine oxidative status and to predict their pharmacological response: Validation in patients with coronary artery disease.**
I. Ahrens, J. Habersberger, H. Qian, J.-P. Stasch, C. Bode, H. Schmidt, K. Peter (Freiburg im Breisgau, Wuppertal; Melbourne, AU)

P973 (7) **Platelet-mediated recruitment and differentiation of progenitor cells after vascular injury is mediated by junctional adhesion molecule-A *in vitro and in vivo*.**
K. Stellos, H.-F. Langer, S. Gnerlich, V. Panagiota, T. Schönberger, A. Paul, M. Gawaz (Tübingen)

P974 (8) **Platelet recruitment promotes closure of the Ductus arteriosus**
K. Schürzinger, K. Stark, M. Lorenz, M. Schwaiger, O. Genzel-Boroviczény, C. Schreiber, J. Mehilli, A. Kastrati, S. Massberg (München)

P975 (9) **Myeloperoxidase attracts neutrophils by physical forces**
A. Klinke, C. Nussbaum, K. Friedrichs, T. Rudolph, V. Rudolph, D. Lau, P. G. Furtmüller, P. Heeringa, T. Meinertz, M. Sperandio, S. Baldus (Hamburg, München; Wien, AT; Groningen, NL)

Fortsetzung

P976 (10) **Cardiac resynchronization therapy affects the activation state of polymorphonuclear neutrophils**
K. Mortensen, V. Rudolph, J. Lebastchi, K. Friedrichs, T. Rudolph, A. Klinke, D. Lau, T. Meinertz, S. Baldus (Lübeck, Hamburg)

P977 (11) **Neutrophile Extrazelluläre Netze und Serin Proteasen – Regulatoren der Koagulation und der angeborenen Immunabwehr**
M.-L. von Brühl, L. Grahl, I. Konrad, D. Manukyan, K. Bidzhekov, V. Brinkmann, M. Lorenz, E. Kennerknecht, C. Reinhardt, K. T. Preissner, B. Engelmann, S. Massberg (München, Berlin, Gießen)

Postervorträge: CRT/ICD – Allgemein

Diskussionsleiter: C. A. Perings (Lünen),
H.-J. Trappe (Herne)

P978 (1) **Influence of Patient Morbidity and Perioperative Antithrombotic Therapy Management on Pocket Hematoma After Implantation of an Implantable Cardioverter Defibrillator**
T. Kleemann, T. Becker, M. Strauß, N. Dyck, U. Weisse, W. Saggau, K. Seidl (Ludwigshafen)

P979 (2) **Blutungskomplikationen bei der Implantation von Herzschrittmachern und Defibrillatoren unter fortlaufender Therapie mit oralen Antikoagulantien oder dualer Thrombozytenaggregationshemmung**
H.-H. Minden, J. Herbstleb, K. Brilla, T. Schau (Hennigsdorf, Bernau b. Berlin)

P980 (3) **Sterblichkeits- und Rehospitalisierungsraten bei Patienten mit ischämischer Cardiomyopathie und eingeschränkter LV-Funktion: Vergleich von konventioneller und ICD-Therapie in der klinischen Realität.**
T. Aschenbrenner, J. Brockmeier, U. Tebbe, A. Cuneo (Detmold)

P981 (4) **Predictors of Electrical Storm and its Recurrences in Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillators**
F. Streitner, J. Kuschyk, E. Mahl, C. Dietrich, C. G. Veltmann, R. Schimpf, C. Wolpert, M. Borggrefe (Mannheim, Ludwigsburg)

P982 (5) **Incidence and Characteristics of Spontaneous Ventricular Tachyarrhythmia in Patients with Ischemic or Idiopathic Dilated Cardiomyopathy and Cardioverter-Defibrillators Implanted for Primary Prevention**
F. Streitner, J. Kuschyk, C. Dietrich, E. Mahl, C. G. Veltmann, R. Schimpf, C. Wolpert, M. Borggrefe (Mannheim, Ludwigsburg)

P983 (6) **Unterschiede in der Indikationsstellung zur CRT -Analyse eines multizentrischen Registers-**
A. Bauer, R. Becker, L. Eckardt, D. Andresen, S. G. Spitzer, J. Brachmann, M. Ulbrich, C. Butter, M. Horack, J. Senges (Heidelberg, Münster, Berlin, Dresden, Coburg, München, Bernau b. Berlin, Ludwigshafen)

P984 (7) **Acute hemodynamic improvement predicts favourable long-term left ventricular and left atrial remodeling by cardiac resynchronization therapy**
Ö. Celebi, T. Knaus, A. Nitardy, A. Krebs, R. Dietz, M. Stockburger (Berlin)

P985 (8) **Intraindividueller Vergleich verschiedener echokardiographischer Parameter zur hämodynamischen Optimierung bei Patienten mit kardialer Resynchronisationstherapie**
M. Klein, N. Klein, A. Hagendorff, D. Pfeiffer (Leipzig)

Fortsetzung

P986 (9) **Repetitive Optimierung biventrikulärer Systeme zur Verbesserung der individuellen Responder-Rate**
K. Heinroth, M. Elster, S. Nuding, T. Ehnert, A. Behnert, K. Werdan (Halle/Saale)

P987 (10) **Elektrokardiographisches Remodeling durch kardiale Resynchronisationstherapie**
K. Mischke, K. Fache, C. Knackstedt, C. Gemein, K.-M. Lee, A. Napp, M. Zink, N. Marx, P. Schauerte (Aachen)

P988 (11) **Evaluation of cardiac resychronization therapy in patients with permanent atrial fibrillation**
F. Schütte, M. Reppel, K. Mortensen, H. Schunkert, F. Bode (Lübeck)

P989 (12) **Sondenexplantation von kardialen Stimulationssystemen Überproportionale Steigerungsraten bei Resynchronisationssystemen**
J. Meyhöfer, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P990 (13) **Präprozedurale Rotationsangiographie und 3-dimensionale Rekonstruktion des Koronarsinus zur Optimierung der CS-Sondenimplantation: Erste Erfahrungen**
M. Schmidt, G. Lauritsch, H. Rittger, H. Marschang, G. Ritscher, O. Turschner, A.-M. Sinha, C. Rohkohl, J. Brachmann (Coburg, Forchheim)

P991 (14) **Einfluss einer Antibiotikum-Vorbehandlung von Herzschrittmachern auf die Bakterienadhäsion in vitro**
C. Kühn, G. Marsch, A. Meyer, M. Pichlmaier, I. Kutschka, A. Haverich (Hannover)

P992 (15) **Messbarkeit interatrialer Leitungzeiten im LVtip/SVC-Elektrogramm**
K. Kroll, B. Ismer, I. Akin, M. Heinke, U. Trautwein, S. Schell-Dieckel, K. Rotter, L. Roesch, B. Riedel, C. Melzer, C. Nienaber (Rostock, Jena, Berlin)

Postervorträge: PCI – Indikation und outcome

Diskussionsleiter: R. Erbel (Essen),
C. Nienaber (Rostock)

P993 (1) **Impact of diabetes mellitus status on coronary patho-anatomy and interventional treatment**
T. Bauer, H. Möllmann, U. Zeymer, M. Hochadel, H. M. Nef, F. Weidinger, F. Eberli, R. Zahn, C. W. Hamm, A. K. Gitt (Bad Nauheim, Ludwigshafen; Wien, AT; Zürich, CH)

P994 (2) **Predictors and outcomes of multi-vessel percutaneous coronary intervention**
T. Bauer, H. Möllmann, U. Zeymer, M. Hochadel, H. M. Nef, R. Zahn, F. Weidinger, F. Eberli, C. W. Hamm, A. K. Gitt (Bad Nauheim, Ludwigshafen; Wien, AT; Zürich, CH)

P995 (3) **Prävalenz der Infarktläsionen und Prognose beim akuten Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt mit kompletten Gefäßverschluss**
P. Bahrmann, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P996 (4) **Increased complication rates for PCI in ACS and stable angina in patients with renal failure: Lessons from the Euro Heart Survey PCI Registry**
A. K. Gitt, T. Bauer, U. Zeymer, R. Zahn, C. W. Hamm , Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

P997 (5) **Patients'risk characteristics as predictors for clinically driven TLR and MACE within an 'all comer' DES Registry.**
M. Leschke, V. T. Nhan, V. Palacios, I. G. Horvath, C. C. Ling, V. A. Ivanov, D. Tresukosol, P. Avraamides, M. Waliszewski, A. Schneider (Esslingen, Berlin; Ho Chi Minh City, VN; Alzira, ES; Pécs, HU; Penang, MY; Moskau, RU; Bangkok, TH; Nicosia, CY)

P998 (6) **BMI >25 kg/m$_2$ predicts cardiovascular mortality in elderly CHD-patients but not in patients with an age < 65 years.**
A. Vogt, M. Schlitt, U. Raaz, A. Schoelmerich, L. Mägdefessel, A. Plehn, I. K. Reindl, M. Buerke, U. Müller-Werdan, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale; Stanford, US)

P999 (7) **Clinical Outcome and Quality of Life after Interventional Treatment of Left Main Disease with Drug-Eluting-Stents in comparison to CABG in elderly and younger Patients**
H. Rittger, K. Kögler, J. Rieber, M. Schmidt, M. Froer, A.-M. Sinha, O.-A. Breithardt, A. Jakob, A. Diegeler, J. Brachmann (Coburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale)

P1000 (8) **Risk of drug-eluting stent thrombosis in patients receiving proton pump inhibitors.**
N. Sarafoff, D. Sibbing, U. Sonntag, J. Ellert, S. Schulz, R. A. Byrne, J. Mehilli, A. Schömig, A. Kastrati (München)

Fortsetzung

P1001 (9) **Comparison of a Novel Recently Introduced Coated Balloon Catheter with the Paccocath® Coating in the Porcine Coronary Restenosis Model**
B. Cremers, S. Schaffner, B. Kelsch, M. Biedermann, Y. P. Clever, U. Speck, D. Mahnkopf, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar, Berlin, Rottmersleben; Frauenfeld, CH)

P1002 (10) **Paclitaxel-beschichtete SeQuent® Please Ballonkatheter: „Real Life Scenario“ bei therapierefraktären in-Stent Restenosen.**
B. Cremers, Y. P. Clever, W. von Scheidt, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar, Augsburg)

P1003 (11) **Incidence and impact of periprocedural stroke on outcome in patients with PCI. Results of the ALKK-PCI Registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, S. Kerber, A. Elsässer, S. Behrens, H. Mudra, H. Darius, J. Senges, R. Zahn Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Oldenburg, Berlin, München)

P1004 (12) **Drug-eluting Stents bei der perkutanen Koronarintervention (PCI) im Jahr 2008 im klinischen Alltag: Gibt es ein revival? Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, J. Senges, U. Zeymer für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Berlin)

P1005 (13) **Impact of oral anticoagulation on cardiovascular events after Drug-eluting stent implantation in patients with atrial fibrillation. Results of the DES.de Registry**
U. Zeymer, R. Zahn, M. Hochadel, P. Bramlage, J. Senges, K.-H. Kuck, C. Nienaber, U. Tebbe (Ludwigshafen, Mahlow, Hamburg, Rostock, Detmold)

P1006 (14) **Occurrence of Stent Thrombosis and Associated Serious Events in Patients with Diabetes Mellitus after Implantation of Drug Eluting Stents – Results of a 4 Year Real World Registry**
T. Grumann, J. Hummel, S. Kersting, M. Olschewski, C. Bode, C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

Postervorträge: Bildgebung bei Patienten mit Rhythmusstörungen / koronare Plaquedarstellung mit CT

Diskussionsleiter: S. Achenbach (Erlangen),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

P1007 (1) **Dreidimensionale Anatomie des linken Vorhofohrs im 64-Zeilen-Cardio-CT**
M. Füller, G. von Bodman, J. Brömsen, M. Block (München)

P1008 (2) **Optimierte Unterstützung der „CT Image Integration"-Mappingtechnologie für die invasive EPU mittels zusätzlicher Darstellung des Ösophagus bei der Kardio-MSCT**
J. Yu, J. C. Geller, A. Wagner, M. Schreiber, B. Kühn, A. Große, S. Raffa, J. T. Fuhrmann, B. Lauer (Bad Berka)

P1009 (3) **Reduktion der Stahlenexposition bei der CT-Untersuchung des linken Vorhofs durch Verwendung eines nicht-EKG-getriggerten Untersuchungsprotokolls**
M. Wagner, A. Lembcke, M. Beling, G. Baumann, T. Vogtmann (Berlin)

P1010 (4) **Ventriculo-arterial coupling during the course of normal pregnancy - an echocardiographic study**
O. Savu, R. Jurcut, S. Giusca, I. Gussi, T. Van Mieghem, C. Ginghina, J. Deprest, J. D'hooge, J.-U. Voigt (Leuven, BE; Bucharest, RO)

P1011 (5) **Impaired Cardiac Sympathetic Innervation in Symptomatic Patients Genotyped for Long QT-Syndrome**
M. Paul, G. Mönnig, P. Kies, L. Stegger, L. Eckardt, S. Zumhagen, O. Schober, T. Wichter, M. Schäfers, E. Schulze-Bahr (Münster, Osnabrück)

P1012 (6) **Measurement of right ventricular outflow tract in Brugada syndrome and healthy controls: a comparison of methods**
C. Dösch, C. G. Veltmann, S. Flüchter, D. Haghi, R. Schimpf, C. Wolpert, H. Michaely, S. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim, Ludwigsburg)

P1013 (7) **Coronary vessel and lumen area measurement using Dual-Source CT in comparison to intravascular ultrasound: Effect of window settings on measurement accuracy**
M. Marwan, T. Pflederer, M. Seltmann, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1014 (8) **Accuracy of Low CT Attenuation for In-vivo Identification of Lipid-rich Coronary Atherosclerotic Plaque in Coronary CT Angiography: an IVUS Validation Study**
M. Marwan, T. Pflederer, M. Seltmann, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

Fortsetzung

P1015 (9) **Serum Levels of High Sensitivity C-Reactive Protein Correlate with Coronary Artery Plaque Burden Assessed by Cardiac Computed Tomography**
J. Rixe, A. Rolf, J. Wilhelm, H. M. Nef, H. Möllmann, C. Liebetrau, D. Erkapic, T. Neumann, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

P1016 (10) **Perikardiales Fett verstärkt die prognostische Wertigkeit des Koronarkalks für zukünftige kardiovaskuläre Ereignisse**
M. Greif, A. Leber, T. saam, F. von Ziegler, J. Tittus, C. Becker, C. Übleis, G. Steinbeck, M. Hacker, A. Becker (München)

Postervorträge: Klinische Aspekte der Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: G. Baumann (Berlin),
G. Ertl (Würzburg)

P1017 (1) **Prevalence of cardiac dysfunction in the population – Results from the community-based Gutenberg-Heart Study**
P. S. Wild, C. Sinning, C. Thomas, S. Wilde, A. Schulz, F. Ojeda Echevarria, R. Schnabel, T. Zeller, T. Keller, E. Lubos, M. Blettner, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)

P1018 (2) **Stationäre Behandlungsrealität bei chronischer Herzinsuffizienz und Auswurffraktion unter 40%: Ergebnisse des Deutschen Herzinsuffizienz-Registers (DHI)**
P. Heidemann, G. Lindenmeier, C. Zugck, M. Pauschinger, R. Hambrecht, G. Sabin, U. Tebbe, T. Neumann, S. Störk, M. Böhm, M. Hochadel, J. Senges, W. von Scheidt (Augsburg, Heidelberg, Nürnberg, Bremen, Essen, Detmold, Würzburg, Homburg/Saar, Ludwigshafen)

P1019 (3) **Prevalence of systolic and diastolic heart failure – morbidity and determinants in an elderly general East German population – The CARLA Study (2002-2006)**
D. Tiller, M. Ruß, A. Kluttig, B. Schumann, K. Werdan, J. Haerting, K. H. Greiser (Halle/Saale, Heidelberg)

P1020 (4) **The Disease Management/ Telemonitoring Programme CORDIVA for Patients with Heart Failure Reduces Hospitalizations and Costs – Analysis and Follow-Up over a 2 Year Period**
S. Sonntag, H.-Y. Sohn, V. Klauss, M. Ziegler, H. Möhlmann, F. X. Kleber (Potsdam, München, Berlin)

P1021 (5) **Peritoneal dialysis in patients with refractory heart failure (stage D) – therapeutic implications from a longitudinal cohort study**
C. Zugck, L. Kihm, M. Zeier, A. Remppis, H. A. Katus, V. Schwenger (Heidelberg, Bad Bevensen)

P1022 (6) **Differential effects of beta-blockade in elderly patients with systolic vs. diastolic heart failure: Results from the Cardiac Insufficiency Bisoprolol Study in Elderly (CIBIS-ELD) Trial**
F. Edelmann, R. Wachter, S. Inkrot, E. Tahirovic, A. Töpper, W. Döhner, F. Mehrhof, S. Apostolovic, M. Lainscak, G. Gelbrich, R. Dietz, H.-D. Düngen , KNHI (Göttingen, Berlin, Leipzig; Nis, CS; Golnik, SI)

P1023 (7) **Proton Pump Inhibitors do not interact with Enteric-Coated Mycophenolate Sodium**
S. Kofler, C. Wolf, Z. Sisic, J. Behr, M. Vogeser, M. Shipkova, G. Steinbeck, B. Reichart, I. Kaczmarek (München, Stuttgart)

P1024 (8) **G-CSF-Stimulation und intrakoronare Reinfusion mobilisierter zirkulierender Progenitorzellen (CPC) bei Patienten mit chronischer ischämischer Herzerkrankung: Sicherheit und 5-Jahres-Follow up**
J. Honold, R. Lehmann, U. Fischer-Rasokat, F. Seeger, B. Aßmus, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P1025 (9) **Long term outcome of 297 consecutive patients receiving intracoronary BMC therapy for chronic ischemic heart failure: comparison with the SHFM-predicted mortality**
S. De Rosa, F. Seeger, U. Fischer-Rasokat, J. Honold, S. Estel, V. Schächinger, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, B. Aßmus (Frankfurt am Main, Fulda)

P1026 (10) **Elevated levels of the mediators of catabolic bone remodeling DKK-1 and RANKL in the bone marrow environment in chronic heart failure**
D. Leistner, F. Seeger, B. Aßmus, S. Palm, J. Honold, U. Fischer-Rasokat, T. Röxe, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

P1027 (11) **Kognition bei dekompensierter Herzinsuffizienz – Ergebnisse der Cognitive Impairment in Heart Failure-Study - CogImpairHF**
I. Kindermann, D. Fischer, A. Link, C. Ukena, F. Mahfoud, C. Barth, J. Karbach, V. Köllner, S. Werner, S. Six, M. Böhm (Homburg/Saar, Saarbrücken, Blieskastel)

P1028 (12) **Evaluation of guideline adherence of medication use for chronic cardiovascular conditions in hospitalised patients: Development and validation of an assessment tool**
T. Dreischulte, S. Hudson, T. Twisselmann, G. Grönefeld (Glasgow, UK; Hamburg)

P1029 (13) **Zusätzlich zur optimierten medikamentösen Therapie reduziert die telemedizinsche Mitbetreuung signifikant die Hospitalisierungsfrequenz- und Dauer bei Herzinsuffizienz**
R. Cebola, L. Frankenstein, M. Nelles, D. Schellberg, J. Franke, H. A. Katus, C. Zugck (Heidelberg)

P1030 (14) **Reiseverhalten von Patienten mit oraler Antikoagulationstherapie**
H. Völler, M. Lehmann, N. Niemeyer, I. Seifert, J. Strobel, R. Eckstein, J. Ringwald (Rüdersdorf, Erlangen)

Postervorträge: Arrhythmien – Allgemein

Diskussionsleiter: M. Block (München),
W. Schöls (Duisburg)

P1031 (1) **Unterschiede der Katecholamine und der Kreislaufparameter zwischen Patienten mit Normotonie sowie mit Hypertonie mit und ohne neurokardiogener Synkope während 30 Minuten passiver Orthostase**
L. Nowak, M. Oberecker, F. G. Nowak, E. Hoffmann (München)

P1032 (2) **Dronedaron verhindert Störungen der koronaren Mikrozirkulation im linken Ventrikel während atrialer Tachyarrhythmie**
M. Hammwöhner, A. Bukowska, A. Sixdorf, F.-W. Röhl, U. Lendeckel, S. M. Bode-Böger, A. Goette (Magdeburg, Greifswald, Paderborn)

P1033 (3) **Inzidenz des plötzlichen Herztodes in Deutschland am Beispiel eines norddeutschen Landkreises**
E. Martens, M. F. Sinner, B. M. Beckmann, R.-D. Bredtmann, H.-J. Klotter, V. Sohns, S. Kääb (München, Norden, Aurich)

P1034 (4) **Trotz kurzer Eintreffzeiten der Rettungssanitäter: Eine überbrückende Laienreanimation bleibt unverzichtbar.**
R. Krämer, S. Hoffmann, H.-R. Arntz, M. Eggers, U. Pank, D. Andresen (Berlin)

P1035 (5) **Prevalence of sodium and calcium channel mutations in a population of patients with Brugada syndrome**
A. Krey, C. G. Veltmann, F. Streitner, N. Schoene, J. Kuschyk, C. Wolpert, M. Borggrefe, R. Schimpf (Mannheim, Ludwigsburg)

P1036 (6) **Prävalenz von early repolarization bei Patienten nach überlebtem idiopathischen Kammerflimmern**
E. Martens, M. F. Sinner, B. M. Beckmann, J. Siebermair, N. Haserück, M. Ulbrich, S. Kääb (München)

P1037 (7) **Initial and terminal QRS complex abnormalities in subjects with idiopathic ventricular fibrillation**
K. Astheimer, K. Letsas, R. Weber, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)

P1038 (8) **Risk-Stratification in Diabetic Post-Infarction Patients by Heart-Rate Turbulence and Deceleration Capacity (ISAR-RISK substudy)**
A. Bauer, P. Barthel, A. Müller, G. Schmidt (Tübingen, München)

P1039 (9) **Predictive Value of Severe Autonomic Failure in Elderly Post-Infarction Patients (ISAR-RISK substudy)**
A. Bauer, P. Barthel, A. Müller, G. Schmidt (Tübingen, München)

P1040 (10) **ECG in Fabry Disease – Can it be Used to Diagnose Replacement Fibrosis?**
T. Hartmann, M. Niemann, S. Herrmann, J. Strotmann, F. Breunig, W. Voelker, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

Fortsetzung

P1041 (11) **Prevalence and spectrum of abnormal electrocardiograms in patients with an isolated congenital left ventricular aneurysm or diverticulum**
M.-A. Ohlow, B. Lauer, J. C. Geller (Bad Berka)

P1042 (12) **Neuromuscular and cardiac comorbidity determines survival in 140 patients with left ventricular hypertrabeculation/noncompaction**
C. Stöllberger, G. Blazek, C. Wegner, M. Winkler-Dworak, J. Finsterer (Wien, AT)

P1043 (13) **Sympathetic hyperactivity influences chemosensor function in patients with end-stage renal disease**
T. Rassaf, P. O. Schüller, J. C. Balzer, T. Lauer, M. Hennersdorf, S. Steiner, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf, Heilbronn)

P1044 (14) **Assessment of Baroreflex Sensitivity by Bivariate Phase-Rectified Signal Averaging and Prediction of Mortality after Myocardial Infarction**
A. Bauer, P. Barthel, A. Müller, J. Kanters, M. Malik, G. Schmidt (Tübingen, München; Copenhagen, DK; London, UK)

Postervorträge: Hypertrophie

Diskussionsleiter: B. Korbmacher (Düsseldorf),
S. Wenzel (Giessen)

P1045 (1) **Einfluss von körperlicher Aktivität auf die Progredienz hochdruckvermittelter Herzinsuffizienz**
R. M. da Costa Rebelo, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Gießen)

P1046 (2) **DYRK2: Negativer Regulator des Kardiomyozytenwachstums durch Kontrolle der Proteinsynthese *in vivo***
M. Ochs, C. Weiss, M. Hagenmüller, J. Riffel, S. Buß, D. Wolf, J. Sadoshima, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg; Newark, US)

P1047 (3) **YB-1 als Repressor von Apoptose und Hypertrophie in Kardiomyozyten der adulten Ratte**
C. Harjung, J. Heger, S. Partsch, H. M. Piper, G. Euler (Gießen, Düsseldorf)

P1048 (4) **Central role of endothelial nitric oxide synthase for the development of hypertrophic cardiomyopathy of Caveolin-1 knockout mice**
A. Brandt, N. Steinbronn, S. Weinert, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden, Magdeburg)

P1049 (5) **The E3 ubiquitin ligase ASB2ß degrades filamin B in cardiac myocytes and is upregulated in mice with left ventricular hypertrophy**
T. Thottakara, F. W. Friedrich, E. Krämer, S. Reischmann, P. Lutz, T. Eschenhagen, C. Moog-Lutz, L. Carrier (Hamburg; Toulouse, FR)

P1050 (6) **Thr188-phosphorylation of ERK1/2 is a specific switch mechanism for the development of cardiac hypertrophy without affecting the antiapoptotic effects of ERK1/2**
K. Lorenz, J. Schmitt, E. Schmitteckert, M. Lohse (Würzburg)

P1051 (7) **Silencing of the Wnt pathway prevents β-adrenergic cardiomyocyte hypertrophy**
M. Hagenmüller, J. Riffel, M. Zhang, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

P1052 (8) **Charakterisierung von Matrixmetalloproteinasen als Hypertrophierepressoren in ventrikulären Herzmuskelzellen der Ratte**
G. Euler, Y. Osygus, E. Schiegnitz, J. Heger (Gießen)

P1053 (9) **A novel in vitro model of cardiac hypertrophy based on engineered heart tissue shows increased load-induced autophagy**
M. N. Hirt, L. Conradi, A. Hansen, A. Eder, A. Stöhr, A. Reinsch, M. Flato, J. Uebeler, A. Nemchenko, T. G. Gillette, J. A. Hill, T. Eschenhagen (Hamburg; Dallas, US)

P1054 (10) **Endothelin-1 induces cardiomyocyte hypertrophy via a adrenergic pathways**
L. H. Lehmann, S. Buß, M. Kreußer, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P1055 (11) **Cardiac-specific Overexpression Of Human Phospholipase D2 Induces Myocardial Hypertrophy and Fibrosis In Transgenic Mice**
T. Kurz, F. Schütte, O. Jöhren, H. Schunkert, C. Burgdorf (Lübeck)

Postervorträge: Micro RNA

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Würzburg),
H. Schunkert (Lübeck)

P1056 (1) **Identification of common and tissue-specific age-related microRNAs**
A. Fischer, R. A. Boon, G. Carmona, A. Bonauer, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1057 (2) **MicroRNA-29 links aging with aortic aneurysm formation in mice**
R. A. Boon, A. Fischer, G. Carmona, A. Bonauer, A. Horrevoets, R. P. Brandes, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Amsterdam, NL)

P1058 (3) **The miR-143/145 Cluster Controls VSMC Function and Neointima Formation**
W. Bielenberg, J. M. Daniel, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Gießen)

P1059 (4) **Activation of the hypoxia-inducible-factors during Monocyte-Macrophage differentiation is possibly mediated by miR17-92 cluster downregulation - Implication for atherosclerotic plaque development -**
D. Poitz, A. Augstein, A. Männel, A. Schmeißer, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)

P1060 (5) **Circulating levels of vascular miRNAs in patients with coronary artery disease**
S. Fichtlscherer, H. Fox, T. Röxe, A. Fischer, M. Müller-Ardogan, T. Schwietz, A. Bonauer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1061 (6) **Die microRNA-27b ist ein positiver Regulator der Angiogenese und hemmt den Angiogenese-Inhibitor Semaphorin 6A in Endothelzellen**
C. Urbich, R. A. Boon, A. Bonauer, C. Döbele, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1062 (7) **MicroRNA regulation by Notch signaling**
G. Carmona, V. Guarani, R. A. Boon, C. Döbele, A. Bonauer, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1063 (8) **The microRNA-17-92 cluster exhibits a cell intrinsic anti-angiogenic function in endothelial cells**
C. Döbele, A. Bonauer, A. Fischer, A. Scholz, Y. Reiss, C. Urbich, W.-K. Hofmann, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Mannheim)

P1064 (9) **Identifizierung von Hypertrophie-regulierenden miRNAs**
C. Jentzsch, S. Leierseder, S. Engelhardt (München)

P1065 (10) **Irreversible Veränderung des miRNA Expressionsmusters nach Ischämie/Reperfusion im Infarktmodell der Maus**
C. Troidl, H. Möllmann, J. Wilhelm, S. Voss, S. Kostin, K. Troidl, C. W. Hamm, A. Elsässer, H. M. Nef (Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)

P1066 (11) **Critical Role of Increased MicroRNA-126 Expression for the Pro-angiogenic Capacity of Autologous Human CD34+ Stem/Progenitor Cells**
P. Mocharla, S. Briand, G. Giannotti, C. Dörries, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Pisa, IT)

Fortsetzung

P1067 (12) **Impaired *in vivo vascular and cardiac* repair capacity of early endothelial progenitor cells from patients with ischemic cardiomyopathy: role of differential microRNA regulation**

C. Dörries, S. Briand, P. Jakob, C. Besler, P. Mocharla, M. Müller, C. Manes, S. Kaufmann, I. Bühler, M. Hermann, F. Ruschitzka, G. Noll, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

Symposium

Cardiac Contractility Modulation: State of the Art and Future Directions

organised by Impulse Dynamics GmbH

Chair: M. Borggrefe (Mannheim),
G. Hindricks (Leipzig)

17:30 V1068 **CCM: Technology Overview and Scope of the Unmet Need being Addressed**
G. Hasenfuß (Göttingen)

17:50 V1069 **Mechanism by which CCM Improves Myocardial Function**
C. Butter (Bernau b. Berlin)

18:10 V1070 **Results of Randomized Clinical Trials and EU Registry Study Update**
K.-H. Kuck (Hamburg)

18:30 V1071 **Live Case transmissions of Optimizer III Implantations and discussion**
K. Seidl, J. Kuschyk, M. Borggrefe, C. Butter, G. Hindricks, A. Kloppe, K.-H. Kuck, T. Lawo and S. Schmidt-Schweda (Ludwigshafen, Mannheim, Bernau b. Berlin, Leipzig, Lüdenscheid, Hamburg, Bochum, Worbis)

Symposium

Interventionelle Versorgungsrealität in Deutschland – Wunsch und Wirklichkeit

organisiert von Medtronic GmbH CardioVascular

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
W. Rottbauer (Heidelberg)

17:30	V1072	**Die Katheterablation - Stellenwert bei der Versorgung von Patienten mit AF** E. Hoffmann (München)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1073	**Der unentdeckte Patient - AAA screening** D. Böckler (Heidelberg)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1074	**Der perkutane Aortenklappenersatz - State-of- the-art?** H. Ince (Rostock)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1075	**Und nun? - Ein kritischer Ausblick** P. W. Radke (Lübeck)
18:50		**Diskussion**

Symposium

Interaktiver Workshop PAH 2010: Perspektiven-Antworten-Hypothesen

organisiert von Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Ghofrani (Giessen),
M. Hoeper (Hannover)

17:30	V1076	**Begrüßung** A. Ghofrani und M. Hoeper (Giessen, Hannover)
17:35	V1077	**Phosphodiesterase 5-Hemmung – „The Science behind“** R. Schermuly (Giessen)
18:10	V1078	**Tadalafil – ein neues Molekül in der therapeutischen Arena** J. Behr (München)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1079	**Experten-Panel: Der komplizierte Fall – Entscheiden Sie!** A. Ghofrani und M. Hoeper (Giessen, Hannover)

Symposium

ROADMAP – neue Erkenntnisse für die Kardiologie?

organisiert von DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH

Vorsitz: R. Kolloch (Bielefeld),
H. Lambertz (Wiesbaden)

17:30 V1080 **Einführung**
R. Kolloch (Bielefeld)

17:40 V1081 **Risikoreduktion im kardiorenalen Kontinuum – der Wissensstand**
G. Nickenig (Bonn)

18:05 V1082 **ROADMAP – Nephroprotektion mit AT1-Rezeptorblockern?**
H. Haller (Hannover)

18:30 V1083 **Hochdrucktherapie – die Fixkombination als Chance?**
R. E. Schmieder (Erlangen)

18:55 V1084 **Zusammenfassung**
H. Lambertz (Wiesbaden)

Symposium

RF Catheter Ablation and Contact Force Sensing Technology

organised by BIOTRONIK SE & Co. KG

Chair: R. Cappato (Milano, IT),
J. Kautzner (Prag, CZ)

17:30	V1085	**Introduction** R. Cappato (Milano, IT)
17:35	V1086	**Catheter Ablation using Force-Sensing Technology: Pre-Clinical and Clinical Evidence and the TOCCATA Study** V. Reddy (Boston, US)
17:55	V1087	**Contact Force-Sensing-Technology and Force-Time Integral: RF Ablation is more than just "Watts"** D. C. Shah (Genf 14, CH)
18:15	V1088	**Building Clinical Evidence for more Safety and more Effectiveness of Contact Force-Sensing Catheters in the RF Ablation of Cardiac Arrhythmias: The EFFICAS Study Program** K.-H. Kuck (Hamburg)
18:35	V1089	**Gold Tip Ablation: An Evidence Based Approach** B. Schmidt (Hamburg)
18:55	V1090	**Summary and Discussion** J. Kautzner (Prag, CZ)

Symposium

Organprotektion – Was kann eine moderne Hypertonietherapie leisten?

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
T. Philipp (Essen)

17:30	V1091	**Hypertonietherapie – wie wichtig ist der Weg zum Zielwert?** C. Tschöpe (Berlin)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1092	**Der richtige Weg in der Nephroprotektion** D. Fliser (Homburg/Saar)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1093	**Wenn eine Monotherapie nicht ausreicht...** H. Schunkert (Lübeck)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention – Gegenwart und Zukunft

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: H. J. Büttner (Bad Krozingen),
M. Kelm (Düsseldorf)

17:30 V1094 **Update: Bare Metal Stents vs. Drug Eluting Stents.**
G. Richardt (Bad Segeberg)

17:45 V1095 **Wie gut sind die BMS der neuesten Generation?**
H. Eggebrecht (Essen)

18:00 V1096 **Klinische Relevanz des Drug Eluting Ballons in der Interventionellen Kardiologie. Präklinische Daten und Erfahrungen mit dem neuen Pantera Lux**
M. Wiemer (Bad Oeynhausen)

18:15 V1097 **Update zu den klinischen Daten für die Drug Eluting Ballons, Qualitäts- und Auswahlkriterien sowie aktuelle Therapiekonzepte mit dem DEB**
C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

18:30 V1098 **Aktueller Stellenwert der Blade Angioplastie. Einsatz des AngioSculpt Scoring Ballons für die Läsionspräparation und die Bifurkationsbehandlung**
S. Hoffmann (Berlin)

18:45 V1099 **Zukunftstechnologie Absorbierbare Stents: Realität und Vision**
M. Haude (Neuss)

Symposium

Cardiogoniometrie CGM – ein aufkommendes Konzept der präklinischen Diagnose des akuten Koronarsyndroms

organisiert von enverdis GmbH

Vorsitz: F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg),
R. Zahn (Ludwigshafen)

17:30	V1100	**CGM@ACS Trial – Cardiogoniometrie im Routineablauf bei Patienten mit akuten Koronarsyndrom** R. Tölg (Bad Segeberg)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1101	**Cardiogoniometrie bei Patienten mit NSTE-ACS – zeitlicher Verlauf** U. Zeymer (Ludwigshafen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1102	**Optimierungspotential der Cardiogoniometrie bei ACS-Patienten** R. Birkemeyer (Villingen-Schwenningen)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1103	**Cardiogoniometrie – Alternative zum Belastungs-EKG? – Die CGM@CAD Studie** G. Janßen (Potsdam)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1104	**Welche Aussagen zur Lokalisation der Ischämie kann die Cardiogoniometrie liefern?** J. Brachmann (Coburg)
18:40		**Diskussion**
18:45	V1105	**Cardiogoniometrie: Aufkommendes Konzept für das extraklinische Patientenmanagement bei ischämischer Herzerkrankung** R. Wessely (Duisburg)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Echokontrastverstärker in der Routine: LV-Volumen, Wandbewegung und Myokardperfusion

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
K. Tiemann (Münster)

17:30	V1106	**Contrast echocardiography: evidence-based recommendations by European Association of Echocardiography** R. Senior (Harrow, UK)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1107	**Stellenwert der Kontrast-Echokardiographie in der niedergelassenen Praxis** H. Strömer (Würzburg)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1108	**Was bringt die echokardiographische Darstellung Myokardperfusion?** A. Helfen (Lünen)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Pulmonale Hypertonie – Herausforderung für ein interdisziplinäres Therapiemanagement

organisiert von Actavis Deutschland GmbH

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),
A. Mügge (Bochum)

17:30	V1109	**Vaskuläre Dysfunktion: Mechanismen, prognostische Bedeutung und therapeutische Konsequenzen für die Herzinsuffizienz** G. Ertl (Würzburg)
17:50	V1110	**Die pulmonale Strombahn als Bindeglied zwischen rechtem und linkem Herzen** H. Olschewski (Graz, AT)
18:10	V1111	**Biomarker: Stellenwert in der Diagnostik und Therapiekontrolle der Links- und Rechtsherzinsuffizienz** G. Nickenig (Bonn)
18:30	V1112	**Bedeutung und Management der pulmonalen Hypertonie bei Herzinsuffizienz** S. Rosenkranz (Köln)
18:50		**Diskussion**

Symposium

Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung – Neue Therapieoptionen?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
G. Steinbeck (München)

17:30	V1113	**Einleitung ins Thema** G. Steinbeck (München)
17:35	V1114	**Vorhofflimmern und thromboembolische Komplikationen – Neue AFNET-Daten** A. Goette (Paderborn)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1115	**Vitamin-K-Antagonisten bei Vorhofflimmern: Effektivität vs. Hämorrhagien** T. Lewalter (Bonn)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1116	**Direkte Thrombinhemmung mit Dabigatranetexilat: Vorstellung und Bewertung der aktuellen Daten** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1117	**Zusammenfassung und Schlussfolgerung** D. Andresen (Berlin)

Symposium

Innovative Konzepte für die Koronarintervention

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

17:30	V1118	**Einführung** G. Heusch (Essen)
17:35	V1119	**Endotheliale Progenitorzellen – welche Rolle spielen sie bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung?** V. Schächinger (Fulda)
17:50	V1120	**"EPC capture stenting" im klinischen Alltag – Die Ergebnisse des e-HEALING Registers bei 5.000 Patienten** S. Silber (München)
18:05	V1121	**Akutes Koronarsyndrom und PCI – was wissen wir heute?** M. Haude (Neuss)
18:20	V1122	**PCI vor geplanten Operationen und bei Vorhofflimmern: Was ist bei der Stentauswahl zu beachten?** M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
18:35	V1123	**„The ultimate dream“ – Update zu neuen Stententwicklungen** J. Wöhrle (Ulm)
18:50	V1124	**Zusammenfassung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Symposium

Pro und Contra: Therapie von Hochrisiko-Patienten mit Dyslipidämie in Deutschland

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
A. Weizel (Mannheim)

17:30	V1125	**Einführung** A. Weizel (Mannheim)
17:35	V1126	**Pro-Position: "Hochrisiko Patienten mit Dyslipidämie werden in Deutschland nicht ausreichend therapiert“** K. Parhofer (München)
18:00	V1127	**Contra-Position: "Hochrisiko Patienten mit Dyslipidämie werden in Deutschland ausreichend therapiert"** J. Kreuzer (Limburg)
18:25	V1128	**Rebuttal** K. Parhofer (München)
18:40	V1129	**Rebuttal** J. Kreuzer (Limburg)
18:55	V1130	**Zusammenfassung** A. K. Gitt (Ludwigshafen)

Symposium

Left Atrial Appendage Closure with the WATCHMAN™ Device – An Evidence Based Therapy

organised by Atritech NV / SA

Chair: K.-H. Kuck (Hamburg),
B. Lauer (Bad Berka)

17:30	V1131	**Introduction – Stroke prevention for the AF Patient** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:40	V1132	**The WATCHMAN Implant Procedure** H. Sievert (Frankfurt am Main)
17:50	V1133	**WATCHMAN Pilot Study Data** P. Sick (Regensburg)
18:05	V1134	**Results of the PROTECT AF and other clinical trials** V. Reddy (New York, US)
18:25	V1135	**Selecting Patients for LAA Closure** B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
18:35	V1136	**Panel Q and A** K.-H. Kuck, B. Schumacher, P. Sick, V. Reddy, H. Sievert and B. Lauer (Hamburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Regensburg, Frankfurt am Main, Bad Berka; New York, US)
18:55	V1137	**Closing Remarks** B. Lauer (Bad Berka)

Symposium

Gerinnungshemmung 2010: Standortbestimmung und neue Perspektiven

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
N. Frey (Kiel)

17:30	V1138	**Einführung** N. Frey (Kiel)
17:35	V1139	**Grenzen der aktuellen Antikoagulationstrategie bei VHF** P. Kirchhof (Münster)
17:55	V1140	**Neue Wege der Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern: Wo steht Rivaroxaban?** G. Breithardt (Münster)
18:20	V1141	**Perspektiven in der Therapie venöser Thromboembolien – Neue Studienergebnisse von Rivaroxaban** S. Schellong (Dresden)
18:35	V1142	**1,5 Jahre klinische Erfahrung mit dem ersten direkten Fa-Xa Inhibitor Rivaroxaban"** P. Mouret (Frankfurt am Main)
18:50	V1143	**Zusammenfassung und Ausblick** C. Bode (Freiburg im Breisgau)

Symposium

Herz in Sicht – Fortschritte in der interventionellen Kardiologie

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

17:30	V1144	**Aussicht:** **No heavy metal - Was versprechen uns DEB's und bioresorbierbare Implantate?** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1145	**Einsicht:** **Brauchen wir neue bildgebende Verfahren für die Indikation PCI?** R. Erbel (Essen)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1146	**Weitsicht:** **Syntax and more: Subanalysen - klinische Implikationen** G. C. Schuler (Leipzig)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1147	**Durchsicht:** **Der PFO-Verschuß - "State of the Art"** B. Meier (Bern, CH)
18:45		**Diskussion**
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Akutes Koronarsyndrom – optimale Therapie von CPU bis ambulanter Nachsorge

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Pauschinger (Nürnberg)

17:30	V1148	**Einleitung in das Thema** M. Böhm (Homburg/Saar)
17:35	V1149	**Die zertifizierte Chest-Pain-Unit (CPU) – Erste Adresse beim akuten Koronarsyndrom** T. Münzel (Mainz)
17:50	V1150	**Herzinsuffizienz beim akuten Koronarsyndrom – Evidenzbasierte Behandlung** J. Bauersachs (Würzburg)
18:05	V1151	**Therapieoptimierung nach Myokardinfarkt – Rehabilitation, Medikation, Devices** H. Völler (Rüdersdorf)
18:20	V1152	**Der Patient mit ACS in der ambulanten Versorgung** F. de Haan (Solingen)
18:35	V1153	**Rauchen, der unbehandelte Risikofaktor – Klinische Evidenz und Therapieoptionen** M. Wehling (Mannheim)
18:50	V1154	**Diskussion und Schlusswort** M. Pauschinger (Nürnberg)

Symposium

Aktuelle Behandlungsstrategien ventrikulärer Tachykardien

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
W. Schöls (Duisburg)

17:30	V1155	**Programmierkonzepte für ICD-Patienten mit Kammertachykardien** K. Seidl (Ludwigshafen)
17:50	V1156	**Klinischer Nutzen der prophylaktischen VT-Ablation bei ICD-Patienten** B. Schmidt (Hamburg)
18:10	V1157	**Diagnostik und Therapie komplexer idiopathischer ventrikulärer Tachykardien** T. Arentz (Bad Krozingen)
18:30	V1158	**Ablationsstrategien bei komplexen ischämischen ventrikulären Tachykardien** F. Bogun (Ann Arbor, US)
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Infarktmanagement 2010: Leben retten durch optimierte Antikoagulation?

organisiert von The Medicines Company

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
R. H. Strasser (Dresden)

17:30	V1159	**Einführung** R. H. Strasser (Dresden)
17:35	V1160	**Update Gerinnungsphysiologie: Das Cell Based Modell** M. Gawaz (Tübingen)
17:50	V1161	**Antithrombotische Therapiestrategien gestern und heute: Überlebensvorteile in klinischen Studien** B. Witzenbichler (Berlin)
18:05	V1162	**Ischämische und hämorrhagische Risikofaktoren: Inzidenz und Relevanz** M. Pauschinger (Nürnberg)
18:20	V1163	**Die Behandlung des akuten Myokardinfarkts 2010: Ein neues Kapitel** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
18:35	V1164	**Optimiertes Qualitätsmanagement: Klinik und Ökonomie** M. Möckel (Berlin)
18:50	V1165	**Abschlussdiskussion** C. W. Hamm (Bad Nauheim)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Samstag, 10. April 2010 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	**Vorhofflimmern - Aktuelle Ergebnisse** *S. 331*	**Vorhofflimmern** *S. 332*	**Regeneration und Reparatur in der kardiovaskulären Medizin** *S. 334*	**Heart failure** *S. 336*	*AG 27* **Kinetik des Koronarflusses unter experimentellen und klinischen Bedingungen** *S. 337*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	*AG 28* **Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie** *S. 338*	*AG 30* **Psychosoziale Aspekte von Herzrhythmusstörungen** *S. 339*	**Mitochondrien bei Ischämie/ Reperfusion** *S. 340*	**Leben und Überleben von Endothelzellen** *S. 341*	*AG 22* **Klinische Studien – Quo vadis?** *S. 342*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	**ICD – Nachsorge** *S. 343*	*AG 33* **Does telemedicine support patient care in heart failure, coronary artery disease (CAD)...** *S. 344*	*Keynote VI* **Kardiale Resynchronisationstherapie/ICD** *S. 345*	**Probleme nach Herztransplantation** *S. 346*	**CRT – Klinischer Verlauf** *S. 347*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	AGIK intervention **VIDEO CASE-Sitzung Interventionelle Innovationen...** *S. 348*	*Hotline III* **Register** *S. 349*	**Inzidenz und Ursachen einer Thienopyridinresistenz** *S. 350*	**Bildqualität und Strahlenexposition bei koronarer CT-Angiographie** *S. 351*	**Kontroversen in Diagnostik und Therapie** *S. 352*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Samstag, 10. April 2010 Posterdiskussion (Vormittag)

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Reparatur durch Stammzellen II *S. 353*	**Gefäßveränderungen** *S. 355*	**Experimentelle Ansätze** *S. 356*	**Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz** *S. 357*	10:00 10:30 11:00 11:30
Posterbereich E Saal 1	**Posterbereich F** Saal 1	**Posterbereich G** Saal 1	**Posterbereich H** Saal 1	
Kardiogener Schock – Therapie/Prädiktoren *S. 359*	**DES – outcome** *S. 361*	**Kardiovaskuläre Pharmakologie** *S. 363*	**Behandlungsstrategien und Verlauf beim ACS** *S. 365*	10:00 10:30 11:00 11:30
Posterbereich I Saal 1	**Posterbereich J** Saal 1	**Posterbereich K** Saal 1	**Posterbereich L** Saal 1	
Antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung *S. 367*	**Klinischer Verlauf der ischämischen koronaren Herzerkrankung** *S. 369*	**Vorhofflimmern – Spezielle Aspekte** *S. 371*	**1. Teil: Zentrale Mechanismen bei schwerer Herzinsuffizienz** **2. Teil: Hypertonie und vaskuläre Mechanismen** *S. 373*	10:00 10:30 11:00 11:30
Posterbereich M Saal 1	**Posterbereich N** Saal 1	**Posterbereich O** Saal 1	**Posterbereich P** Saal 1	
Biomarker und akutes Koronarsyndrom *S. 375*	**Bildgebung zur Funktionsanalyse – experimentell und klinisch** *S. 377*	**Pathophysiologie und neue therapeutische Ansätze bei der ischämischen koronaren Herzerkrankung** *S. 379*	**Mechanismen bei Herzinsuffizienz** *S. 381*	10:00 10:30 11:00 11:30

10:15 Uhr Expertengespräch III, ONTARGET-Zelt, S. 383

Samstag, 10. April 2010 (wiss. industriegeförderte Symposien)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	Philips **Neue Einsatzgebiete in 2D und 3D Echokardiographie** *S. 384*	*Medtronic* **Vorhofflimmern: Zusammenspiel zwischen Diagnostik, Therapie und Monitoring** *S. 385*	*Lilly* **„IIb or not IIb ?“ Optimale Medikation der ‘Hochrisiko-Intervention’ bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom** *S. 386*	*Hansen Medical* **Latest Innovative Technologies in the Treatment of Atrial Fibrillation** *S. 387*	

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	*AstraZeneca* **Perspektiven für eine optimierte Plättchenaggregationshemmung bei akutem Koronarsyndrom** *S. 388*	*Novartis* **Welche Therapieoptionen über die antihypertensive und ...** *S. 389*			*GE Healthcare* **HighTec bei Herzinsuffizienz** *S. 390*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00		*Brahms* **Biomarker zur Diagnose, Therapiesteuerung und Risikostratifizierung...** *S. 391*		*CorTag* **Molekulargenetische Diagnostik in der Kardiologie – Implikationen für die Praxis** *S. 392*	*Maquet* **Der Kardiogene Schock – Probleme, Therapieoptionen und Zukunft** *S. 393*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00		*Vifor* **Intravenöses Eisen – Eine einfache und effektive Therapie in der Herzinsuffizienz** *S. 394*	*Actelion* **Pulmonal arterielle Hypertonie und darüber hinaus – Therapieziele im Fokus** *S. 395*	*Pfizer* **PAH – Aktuelle Entwicklungen und Therapiekonzepte** *S. 396*	*Sanofi* **Vorhofflimmern 2010: Müssen wir unsere Therapieziele neu definieren?** *S. 397*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

13:15 Uhr ggf. Mitgliederversammlung II, Saal 4

Samstag, 10. April 2010 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Hoch sensitive Troponine und Copeptin in der Diagnose der ACS *S. 400*	**Aorteninsuffizienz und Ascendens-aneurysma** *S. 402*	**Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2010** *S. 404*	**Sudden cardiac death risk stratification beyond ejection fraction: ...** *S. 405*	*AG 14* **Diastolische Dysfunktion im Alter und bei Herz-insuffizienz: ...** *S. 406*	**14:30 - 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
AG 9 **Psychosoziale Aspekte bei Heranwachsenden und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern** *S. 407*	*AG 25* **Pulmonale Hypertonie – Fehlerquellen in Diagnostik und Therapie** *S. 408*	**Endothel bei Ischämie/ Reperfusion** *S. 409*	**Molekulare Aspekte der Angiogenese** *S. 410*	*AG 5* **Hat sich die 3-dimensionale Echo-kardiographie in der periinterventio-nellen Diagnostik etabliert?** *S. 411*	**14:30 - 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Risikofaktoren im Jugendalter *S. 412*	**Vaskuläre Reparatur und Restenose** *S. 413*	*Keynot VII* **Vaskuläre Biologie** *S. 414*	**Metabolische Veränderungen bei Herzinsuffizienz** *S. 415*	**Schrittmacher/ICD – Nachsorge** *S. 416*	**14:30 - 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention **Aus Komplikatio-nen lernen – interaktive Fallpräsentationen** *S. 418*	**CRT – Nachsorge** *S. 419*	**Kongenitale Herz-fehler – Ergebnisse nach Intervention / Operation** *S. 421*	**CT bei koronarer Herzkrankheit** *S. 423*	**Prädiktoren und Prognose beim ACS** *S. 425*	**14:30 - 16:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Samstag, 10. April 2010 (Nachmittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
16:30 - 18:00	**Die Heinz Nixdorf Recall Studie: Risikobewertungen im 5-Jahresverlauf** *S. 428*	**Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2010** *S. 429*			*AG 35* **Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen** *S. 430*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
16:30 - 18:00			**Reparatur bei Ischämie – Reperfusion** *S. 431*	**Oxidativer Stress und vaskuläre Signaltransduktion** *S. 432*	**Versorgungs-forschung – ACS** *S. 433*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
16:30 - 18:00	**Belastungs-induzierte humorale und zelluläre Effekte** *S. 434*	**Molekularbiologie der Endothelzelle** *S. 435*	**Pulmonale Hypertonie** *S. 436*	**Körperliche Belastung und diastolische Herzinsuffizienz** *S. 437*	**Vorhofflimmer-ablation - Register** *S. 438*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
16:30 - 18:00	**Koronarpatho-physiologie** *S. 440*	**ICD – Intraoperatives Vorgehen** *S. 441*	**Kardiomyopathie 2** *S. 442*	**Strain Rate Imaging mit Ultraschall** *S. 443*	**Mechanismen der Clopidogrel-resistenz** *S. 444*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

18:00 Uhr Ende der Jahrestagung 2010

Vorhofflimmern - Aktuelle Ergebnisse

Sitzung des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
U. Ravens (Dresden),
G. Steinbeck (München),
T. Weiss (Münster)

08:30	V1166	**Molekulare „Targets“ für die Therapie von Vorhofflimmern: Welche sollten wir anvisieren?** D. Dobrev (Dresden)
08:45		**Diskussion**
08:55	V1167	**Aktuelle Ergebnisse aus dem Patientenregister** M. Näbauer (München)
09:10		**Diskussion**
09:20	V1168	**Behandeln wir Vorhofflimmern zu spät? Die EAST-Studie.** P. Kirchhof (Münster)
09:35		**Diskussion**
09:45	V1169	**Mitgliederversammlung des Kompetenznetzes „Vorhofflimmern“** ***Tagesordnung und Mitgliederversammlung werden getrennt angekündigt. Nicht-Mitglieder sind willkommen.***

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Vorhofflimmern

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
H. Reichenspurner (Hamburg)

08:30	V1170	**Medikamentös - Konservativ** T. Lewalter (Bonn)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1171	**Interventionell** K.-H. Kuck (Hamburg)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1172	**Chirurgisch** N. Doll (Stuttgart)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1173	**Was empfehle ich meinen Patienten?** K. La Rosée (Bonn)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Atrial fibrillation

Chair: E. Hoffmann (München),
H. Reichenspurner (Hamburg)

08:30	V1170	**Medical treatment** T. Lewalter (Bonn)
08:45		**Discussion**
08:50	V1171	**Catheter ablation** K.-H. Kuck (Hamburg)
09:05		**Discussion**
09:10	V1172	**Surgical ablation or "full Maze"** N. Doll (Stuttgart)
09:25		**Discussion**
09:30	V1173	**What do I recommend to my patients?** K. La Rosée (Bonn)
09:45		**discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Regeneration und Reparatur in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitz: B. Fleischmann (Bonn),
G. Steinhoff (Rostock)

08:30	V1174	**Gibt es eine Möglichkeit zur Aktivierung alternativer Stammzellen fürs Myokard?** G. Hasenfuß (Göttingen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1175	**Tissue Engineering von Herzklappen und Myokard** A. Haverich (Hannover)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1176	**Regeneration der Gefäße** N. Werner (Bonn)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1177	**Klinischer Einsatz der Stammzelltherapie** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Regeneration and repair in cardiovascular medicine

Chair: B. Fleischmann (Bonn),
G. Steinhoff (Rostock)

08:30	V1174	**Is there any chance for activation of alternative stem cells for myocardial repair?** G. Hasenfuß (Göttingen)
08:45		**Discussion**
08:50	V1175	**Tissue engineering of heart valves and the myocard** A. Haverich (Hannover)
09:05		**Discussion**
09:10	V1176	**Vascular regeneration** N. Werner (Bonn)
09:25		**Discussion**
09:30	V1177	**Clinical adoption of stem cell therapy** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Heart failure

Joint Session with the Turkish Society of Cardiology

Chair: C. Erol (Istanbul, TR),
G. Ertl (Würzburg)

08:30	V1178	**Turkish Heart Failure Study (HAPPY)** M. Degertekin (Istanbul, TR)
08:45		**Discussion**
08:50	V1179	**Heart Failure: A systemic disease? Data from the HELUMA registry** A. Remppis (Bad Bevensen)
09:05		**Discussion**
09:10	V1180	**Diastolic Heart Failure** M. Zoghi (Bornova-Izmir, TR)
09:25		**Discussion**
09:30	V1181	**Future developements: From bench to bedside** J. Bauersachs (Würzburg)
09:45		**Discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Kinetik des Koronarflusses unter experimentellen und klinischen Bedingungen

Vorsitz: V. Klauss (München),
A. Deussen (Dresden)

08:30 V1182 **Die Rolle der myogenen Autoregulation bei Koronarstenose und Herzinsuffizienz**
R. Schubert (Mannheim)
Diskussion (5 min.)

08:50 V1183 **Endotheliale Dysfunktion und koronare Flussreserve: Bedeutung für die Klinik**
T. Rassaf (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)

09:10 V1184 **Koronare Flusssteigerung durch exogenes und endogenes Adenosin**
M. Damm (Dresden)
Diskussion (5 min.)

09:30 V1185 **Reduktion des Reperfusionsschadens durch verzögerte Reperfusion**
J. Musiolik (Essen)
Diskussion (5 min.)

Abschlussdiskussion

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen“

Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie

Vorsitz: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau),
K. Brixius (Köln)

08:30 V1186 **Kardiovaskulärer Risikofaktor Adipositas – Gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede?**
K. Schäfer (Göttingen)
Diskussion (5 min.)

08:50 V1187 **Bildgebende Diagnostik bei Frauen – Was muss man beachten?**
U. Sechtem (Stuttgart)
Diskussion (5 min.)

09:10 V1188 **Linksherzhypertrophie und diastolische Funktionsstörung – Eine Erkrankung der Frauen?**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
Diskussion (5 min.)

09:30 V1189 **Herzrhythmusstörungen – Gibt es Besonderheiten bei Frauen?**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

09:50 V1190 **Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe**
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Psychosoziale Kardiologie“

Psychosoziale Aspekte von Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: C. Herrmann-Lingen (Göttingen),
M. Haass (Mannheim)

08:30 V1191 **Lebensqualität bei Vorhofflimmern**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
Diskussion (5 min.)

08:50 V1192 **Psychische Aspekte bei Patienten mit ICD**
T. Müller-Tasch (Heidelberg)
Diskussion (10 min.)

09:15 V1193 **Psychische Belastung bei Partnern von Patienten mit Herzrhythmusstörungen**
V. Köllner (Blieskastel)
Diskussion (5 min.)

09:35 V1194 **Management benigner Palpitationen**
C. Albus (Köln)
Diskussion (10 min.)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Mitochondrien bei Ischämie/Reperfusion

Vorsitz: K. Boengler (Essen),
C. Maack (Homburg/Saar)

08:30	V1195	**Adeninnukleotidtranslokator 1-Überexpression schützt Rattenkardiomyozyten vor TGFβ induzierte Apoptose** J. Heger, Y. Abdallah, T. Shahzad, G. Euler, H. M. Piper, A. Dörner (Gießen, Düsseldorf, Berlin)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1196	**Stat3 deficiency induces mitochondrial superoxide generation during transitions of workload in intact cardiac myocytes** J.-A. Saar, M. Kohlhaas, A. von Hardenberg, M. Hohl, B. Stapel, D. Hilfiker-Kleiner, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar, Hannover)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1197	**STAT3 in the matrix of cardiomyocyte mitochondria regulates opening of the mitochondrial permeability transition pore** K. Boengler, S. Stahlhofen, I. Konietzka, A. van de Sand, P. Gres, A. Büchert, D. Hilfiker-Kleiner, G. Heusch, R. Schulz (Essen, Hannover)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1198	**Medikamentöse Therapie mit Ciclosporin reduziert den Reperfusionsschaden vergleichbar effektiv wie ein mechanisches Postconditioning-Protokoll im Schweinemodell** C. Jung, C. Lebherz, C. Rothe, C. El-Aouni, S. Helbig, P. Boekstegers (München)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1199	**Connexin 43-formed hemichannels contribute to cardiomyocyte death during ischemia but not during subsequent reperfusion** K. Boengler, F. R. Heinzel, R. Roeskes, Y. Luo, G. Heusch, R. Schulz (Essen; Graz, AT)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1200	**Conditional overexpression of nNOS inhibits mitochondrial function after ischemia-reperfusion** N. Burkard, M. Czolbe, T. Williams, S. Frantz, H. Hofmann, O. Ritter (Würzburg)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Leben und Überleben von Endothelzellen

Vorsitz: T. Noll (Giessen),
I. Ott (München)

08:30	V1201	**Der PPAR-γ Agonist Pioglitazon reguliert die vaskuläre Telomerbiologie und schützt im Mausmodell vor einer durch oxidativen Stress ausgelösten Endothelzellapoptose** C. Werner, J. Pöß, C. Gensch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1202	**Decline in LYVE-1 positve lymphatic vessels in human vastus lateralis muscle under constant and extensive endurance training** S. Gehlert, C. Theiss, S. Weber, T. Schiffer, P. Platen, W. Bloch (Köln, Bochum)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1203	**AMP activated protein kinase mediates vascular protective effects during exercise training** E. Schulz, S. Schuhmacher, P. Wenzel, M. Oelze, A. Daiber, T. Münzel (Mainz)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1204	**Endotheliale NO-Synthase (eNOS) und Telomerase Reverse Transkriptase (TERT) vermitteln die Stressresistenz und Verminderung zellulärer Seneszenz in der Aorta bei körperlichem Training** C. Werner, J. Pöß, N. Büchner, J. Haendeler, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Düsseldorf)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1205	**Das Multidrug Resistance Associated Protein-1 (MRP1) reguliert Apoptose in Endothelzellen** J. Widder, C. Krümpel, D. Fraccarollo, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1206	**GATA Transkriptionsfaktoren regulieren die Funktion und das Überleben von Endothelzellen** N. Froese, B. Kattih, A. Grund, J. Heineke (Hannover)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Klinische Pharmakologie“

Klinische Studien – Quo vadis?

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),
H. Darius (Berlin)

08:30 V1207 **Einführung**
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

08:35 V1208 **Klinische Studien im Kontext von „Translational Medicine“**
M. Wehling (Mannheim)

08:55 V1209 **Die Rolle der Guanylatzyklase-Modulatoren in der Therapie der Herzinsuffizienz und pulmonalen Hypertonie**
A. Ghofrani (Giessen)

09:15 V1210 **Adenosin A_1 Rezeptor-Antagonisten – Ende nach PROTECT-Studie?**
B. Hocher (Berlin)

09:35 V1211 **Paradigmenwechsel in der oralen Antikoagulation: Das Ende von Marcumar?**
S. Harder (Frankfurt am Main)

Sitzung der AG 22 „Klinische Pharmakologie“

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: ICD: Nachsorge

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
J. Winter (Düsseldorf)

08:30 V1212 **Atrial fibrillation increases the incidence of ventricular tachycardia in ICD patients with ischaemic cardiomyopathy**
J. Winogradow, W. Reinhard, C. Winkler, C. von Bary, B. Kaess, K. Stark, U. Hubauer, S. Weber, A. Jeron, C. Hengstenberg (Regensburg, Waiblingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1213 **Prognostic Significance of Inappropriate Defibrillator Shocks in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillator due to Primary or Secondary Prevention of Sudden Cardiac Death**
T. Kleemann, T. Becker, M. Strauß, N. Dyck, K. Seidl (Ludwigshafen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1214 **Häufung ventrikulären Oversensings bei Verwendung herstellerfremder ICD-Sonden mit Biotronik-ICD-Aggregaten**
J. Seegers, D. Vollmann, L. Lüthje, M. Zabel (Göttingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1215 **Vergleich eines A+- mit einem DR-Zweikammer ICD-System bei Patienten ohne antibradykarde Schrittmacherindikation: Resultate der ADRIA Studie**
C. Sticherling, M. Niehaus, S. Spencker, U. Meyerfeldt, L. Eckardt, S. Behrens, M. Zabel (Basel, CH; Hannover, Berlin, Villingen-Schwenningen, Münster, Göttingen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1216 **Asymmetrisches Dimethylarginin als Prädiktor adäquater ICD-Schocks bei Patienten mit hochgradig eingeschränkter linksventrikulärer Ejektionsfraktion**
A. Goette, H. I. Lehmann, J. Martens-Lobenhoffer, M. Hammwöhner, A. Bukowska, S. M. Bode-Böger (Paderborn, Magdeburg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1217 **"Real world data on device longevity of Implantable Cardioverter-Defibrillators (ICDs) depending on manufacturers and different type of ICD"**
F. W. Horlbeck, N. Liliegren, O. Balta, J. Kreuz, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Does telemedicine support patient care in heart failure, coronary artery disease (CAD), and arrhythmia among the different sectors?

Vorsitz: S. Sack (München),
C. Zugck (Heidelberg)

08:30 V1218 **Welcome and introduction**
S. Sack (München)

08:35 V1219 **Ten-HMS (Trans-European Network-Home-Care management System) and consequences for chronic heart failure (CHF) disease management**
J. G. F. Cleland (Kingston-upon-Hull, UK)
Diskussion (5 min.)

08:55 V1220 **Telemedicine in rural environment. Experiences in Switzerland**
M. D. Denz (Reinach, CH)
Diskussion (5 min.)

09:15 V1221 **Results of the VDE (Verband der Elektroingenieure) – cost effectiveness study**
J. O. Schwab (Bonn)
Diskussion (5 min.)

09:35 V1222 **Experiences in diagnosis of atrial fibrillation in out-of hospital patients in The Netherlands**
J. Widdershoven (Tilburg, NL)
Diskussion (5 min.)

09:55 V1223 **Closing remarks**
C. Zugck (Heidelberg)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session VI

Kardiale Resynchronisationstherapie/ICD

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
J. Vogt (Bad Oeynhausen)

08:30	V1224	**Changes of body composition and LV size through long-term cardiac resynchronization** D. Habedank, W. Döhner, T. Szabó, Ö. Celebi, T. Knaus, R. Dietz, T. Karhausen, S. D. Anker, M. Stockburger (Berlin)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1225	**Device-based monitoring of thoracic impedance for heart failure management: Results of the InSync Sentry registry.** U. Wiegand, B. Lamp, H. Nägele, P. Schauerte, F. Al Kandari, G. Zanotto, M. Haass, S. Fritsch, C. Butter, A. Quesada, M. Landolina, V. Nadurata, J. O. Schwab, D. Vollmann (Remscheid, Bad Driburg, Reinbek, Aachen, Mannheim, Bernau b. Berlin, Bonn, Göttingen; Safat, KW; Verona, Pavia, IT; Wien, AT; Valencia, ES; Bendigo, AU)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1226	**How does Interruption of Long-Term (12 months) Cardiac Resychronization Therapy acutely effect Left Ventricular Function, Dyssynchrony and Strain - Results from a MADIT-CRT Substudy** D. Knappe, A.-C. Pouleur, A. Shah, M. Bourgoun, M. W. Brown, E. Foster, A. J. Moss, S. D. Solomon (Boston, Rochester, San Francisco, US)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1227	**Effekt der kardialen Resynchronisationstherapie auf die Inzidenz ventrikulärer Tachyarrhythmien** G.-Z. Duray, J. Schmitt, J. Ehrlich, A. Fink, C. Chudy, D. Schlageter, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1228	**Keynote Lecture: Challenges in cardiac resynchronisation therapy** C. W. Israel (Bielefeld)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Probleme nach Herztransplantation

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
A. Costard-Jäckle (Hamburg)

08:30	V1229	**Early Detection of Transplant Rejection by ^{19}F Magnetic Resonance Imaging *In Vivo*** U. Flögel, S. Song, I. Kreideweiß, Z. Ding, O. Witzke, J. Schrader (Düsseldorf, Essen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1230	**Calcineurininhibitor (CNI)-induzierte Myopathie nach Herztransplantation - Verlauf nach Umstellung auf Everolimus** E. Sattinger, S. Meyer, M. Adam, A. von Stritzky, D. Siamkouris, T. Deuse, T. Meinertz, A. Costard-Jäckle (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1231	**Supraventricular tachyarrhythmias occurring after orthotopic heart transplantation: a 16-year single center experience.** A. Bittner, J. Stypmann, J. Sindermann, K. Wasmer, G. Mönnig, J. Köbe, S. Zellerhoff, P. Milberg, C. Pott, G. Breithardt, H. H. Scheld, L. Eckardt (Münster)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1232	**Persistierende Virusinfektionen nach thorakaler Organtransplantation – Verlauf nach Umstellung auf Everolimus** E. Sattinger, S. Meyer, M. Adam, A. von Stritzky, D. Siamkouris, T. Deuse, T. Meinertz, A. Costard-Jäckle (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1233	**R3-1** **Quantitative Myocardial Blush Grade for the Detection of Cardiac Allograft Vasculopathy.** G. Korosoglou, N. Riedle, M. Erbacher, T. J. Dengler, C. Zugck, W. Rottbauer, A. V. Kristen, H. Dickhaus, H. A. Katus (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1234	**Everolimus for the prevention of microvasculopathy in biopsies of cardiac transplant recipients: Preliminary results from re-evaluation of the RAD B253 trial** N. E. Hiemann, C. Bara, J. Segovia, S. Simonsen, M. Crespo-Leiro, H. Eiskjaer, J. Vanhaecke, A. Poncelet, P. Przybylowski, M. Frigerio, H. B. Lehmkuhl, R. Meyer (Berlin, Hannover; Madrid, La Coruña, ES; Oslo, NO; Aarhus, DK; Leuven, Brussels, BE; Krakow, PL; Milano, IT)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: CRT – Klinischer Verlauf

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
T. Lawo (Bochum)

08:30 V1235 **Aktueller Status der kardialen Resynchronisationstherapie in Deutschland – Ergebnisse des Deutschen Herzinsuffizienzregisters**
A. Müller, W. von Scheidt, J. Senges, M. Hochadel, M. Pauschinger, R. Hambrecht, G. Sabin, U. Tebbe, T. Neumann, S. Störk, M. Böhm, C. Zugck (Chemnitz, Augsburg, Ludwigshafen, Nürnberg, Bremen, Essen, Detmold, Würzburg, Homburg/Saar, Heidelberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1236 **Electronic repositioning for avoidance of phrenic nerve stimulation in patients with implanted cardiac resynchronisation therapy devices**
N. Klein, M. Klein, T. Brodherr, O. Przibille, A. Hümmer, F. Birkenhauer, D. Pfeiffer (Leipzig, Osnabrück, Frankfurt am Main, Eschborn)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1237 **Acute improvement of ventricular synchronicity and hemodynamics during biventricular versus right ventricular septal pacing for AV block in patients with severe systolic heart failure**
T. Knaus, Ö. Celebi, F. Blaschke, R. Dietz, M. Stockburger (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1238 **Interoperative Dp/dt Messungen belegen eine Verbesserung der CRT Response durch verschiedene biventrikuläre Stimulationskonfigurationen (biVSK)**
W. Kranig, R. Grove, G. Lüdorff, M. Kowalski, E. Wolff, J. Thale (Bad Rothenfelde)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1239 **Iterative Cardiac-Output measurement for optimizing Cardiac Resynchronisation Therapy: A randomized, blinded, cross-over Study**
N. Reinsch, T. F. M. Konorza, D. Woydowski, H. Bruck, M. Volsek, T. Müller-Tasch, T. Neumann, R. Erbel, H. Wieneke (Essen, Heidelberg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1240 **Nutzen der gerichteten transösophagealen posterioren linksventrikulären Stimulation und Elektrographie bei der Indikationsstellung zur biventrikulären Schrittmachertherapie bei Sinusrhythmus**
M. Heinke, B. Ismer, R. Surber, G. H. von Knorre, H. Kühnert, D. Prochnau, H.-R. Figulla (Jena, Rostock)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

VIDEO CASE-Sitzung
Interventionelle Innovationen – was ist wirklich ein Fortschritt?

Vorsitz: C. Herdeg (Ostfildern),
C. K. Naber (Essen)

08:30	V1241	**Neue Drug Delivery-Konzepte** M. Joner (München)
08:50	V1242	**Neue Bifurkations-Devices** M. Ferenc (Bad Krozingen)
09:10	V1243	***Video Case*** **Bifurkations-Behandlung: BMS, DES oder DEB?** B. Scheller (Homburg/Saar)
09:40	V1244	**Paneldiskussion** M. Ferenc, M. Joner und B. Scheller (Bad Krozingen, München, Homburg/Saar)

AGIK intervention

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Hotline III

Register

Vorsitz: P. Schauerte (Aachen),
S. N. Willich (Berlin)

08:30 V1245 **ICD-Implantation nach akutem Myokardinfarkt – Ergebnisse eines Registers deutscher Rehabilitationskliniken**
M. Block, H. U. Klein und H. Völler (München, Rüdersdorf; Rochester, US)

08:50 V1246 **1-Jahres Verlauf nach akutem STEMI – Ergebnisse des Deutschen Herzinfarktregisters**
U. Zeymer (Ludwigshafen)

09:10 V1247 **DiaRegis - Prospektives Deutsches Register zur Dokumentation der ambulanten Therapie des Diabetes und der Zielwerterreichung im klinischen Alltag**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)

09:30 V1248 **Kardiovaskuläre Risikoprofile in einem integrierten Versorgungsprojekt zur Prävention und Therapie der Koronaren Herzkrankheit**
M. Block, J. Brachmann und S. Silber (München, Coburg)

Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Inzidenz und Ursachen einer Thienopyridinresistenz

Vorsitz: I. Cascorbi (Kiel),
A. Mügge (Bochum)

08:30	V1249	**Impact of common genetic variants in the CYP2C19 gene on the antiplatelet effects of clopidogrel maintenance treatment** D. Sibbing, D. Gebhard, W. Koch, T. Schuster, S.-L. Braun, T. Morath, J. Stegherr, N. von Beckerath, A. Schömig, A. Kastrati (München)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1250	**Hemodialysis impairs clopidogrel responsiveness but not aspirin responsiveness in patients with end-stage renal disease** S. Fateh-Moghadam, E. Müller, T. Kan, P. Htun, R. Dietz, M. Gawaz, W. Bocksch (Berlin, Tübingen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1251	**Pantoprazole Does Not Inhibit the Antiplatelet Effect of Clopidogrel - A Whole Blood Aggregometry Study Following Coronary Stenting** H. Neubauer, A. Engelhardt, J.-C. Krüger, S. Lask, A. Mügge, H. Endres (Bochum)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1252	**Erste Erfahrungen mit Prasugrel in der antithrombozytären Therapie: Prasugrel als Behandlungsalternative bei Clopidogrel Low-Respondern und Identifizierung von Prasugrel Low-Respondern** A. Kaiser, J.-C. Krüger, A. Engelhardt, S. Lask, A. Kusber, A. Mügge, H. Neubauer (Bochum)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1253	**Comparing the Antiplatelet Effect of Clopidogrel Hydrogensulfate and Clopidogrel Besylat – A Crossover Study** H. Neubauer, J.-C. Krüger, A. Engelhardt, S. Lask, H. Endres, A. Mügge (Bochum)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1254	**Aspirin but not clopidogrel responsiveness is reduced by lipid apharesis** S. Fateh-Moghadam, A. Vogt, T. Kan, U. Kassner, E. Steinhagen-Thiessen, R. Dietz, M. Gawaz, W. Bocksch (Berlin, Tübingen)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Bildqualität und Strahlenexposition bei koronarer CT-Angiographie

Vorsitz: J. vom Dahl (Mönchengladbach), W. Moshage (Traunstein)

08:30	V1255	**Bildqualität und Strahlenexposition bei der CT-Angiographie - Ergebnisse eines zentralen Overread-Programmes** S. Achenbach, M. Schweyer, M. Block, J. Brachmann, S. Silber, W. G. Daniel, C. Wenning (Erlangen, München, Coburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1256	**Bildqualität und Strahlenexposition bei Niedrigdosis-Protokollen zur CT-Koronarangiographie: Vergleich von prospektivem axialen Scanning und High-Pitch-Spiral-CT** M. Seltmann, S. Achenbach, M. Sommer, M. Marwan, T. Pflederer, D. Ropers, G. Muschiol, M. Lell, A. Kuettner, K. Anders, M. Uder, W. G. Daniel (Erlangen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1257	**Trends in radiation dose of coronary CT angiography** B. Bischoff, T. Meyer, B. Gramer, F. Hein, M. Hadamitzky, A. Schömig, S. Martinoff, J. Hausleiter (München)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1258	**Strahlendosis der Koronar CT-Angiographie: Vergleich von 128-Zeilen Dual-Source mit 64-Zeilen Single- und Dual-Source CT** R. Krissak, U. J. Schoepf, U. Lechel, T. Graf, B. Schmidt, G. Brix, R. Takx, S. Schönberg, C. Fink (Mannheim, Neuherberg, Erlangen; Charleston, US)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1259	**Very low-dose coronary artery calcium score using high-pitch spiral acquisition mode: Comparison between standard 120 kV versus 100 kV tube voltage protocols** M. Marwan, M. Seltmann, T. Pflederer, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1260	**Quantitative Assessment of Stenosis Severity and of Atherosclerotic Plaque Composition using 256-slice Computed Tomography.** G. Korosoglou, S. Lehrke, H. Steen, W. Hosch, T. Heye, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum III

Kontroversen in Diagnostik und Therapie

Vorsitz: W. Voelker (Würzburg),
K. Werdan (Halle/Saale)

08:30	V1261	**Relative Mitralinsuffizienz: Welchem Patienten bringt die Rekonstruktion Vorteile?** L. Faber (Bad Oeynhausen)
08:50		**Diskussion**
08:55	V1262	**Diagnostik rezidivierender Synkopen: Wie findet man die Ursache am besten?** W. von Scheidt (Augsburg)
09:15		**Diskussion**
09:20	V1263	**Ein Patient mit Marfan-Syndrom: Was muss der Erwachsenen-Kardiologe wissen?** S. Kotthoff (Münster)
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Reparatur durch Stammzellen II

Diskussionsleiter: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
W.-M. Franz (München)

P1264 (1) **In vivo Implantation of a Functional Tissue Engineered Stentless Pulmonary Valve Using Bone-Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells And Circulating Endothelial Progenitor Cells**
E. M. Delmo Walter, B. Sill, V. Sales, D. Martin, E. Rusk, S. Emani, R. Hetzer, J. Mayer (Boston, Lexington, US; Berlin)

P1265 (2) **Isolation and Characterization of an Oct4+ resident stem cells population from adult skin**
A. Limbourg, V. Lozanovski, S. Schnabel, L. C. Napp, H. Drexler, F. Limbourg (Hannover)

P1266 (3) **Generation of patient-specific induced pluripotent stem cells from bone marrow-derived mesenchymal stem cells**
F. Wolf, K. Streckfuss-Bömeke, G. Hasenfuß, K. Guan (Göttingen)

P1267 (4) **Optimierung von Persistenz und Überleben neonataler Kardiomyozyten nach Transplantation in infarzierte syngene Rattenherzen**
B. Krausgrill, M. Raths, M. Halbach, K. Schenk, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P1268 (5) **RGDS-Epitope Presenting Peptide Amphiphile Nanofibers Enhance Therapeutic Potency of Cell-based Strategies in Ischemic Tissue**
J. Tongers, M. J. Webber, M.-A. Renault, J. G. Roncalli, K. Jujo, X. Wu, E. Klyachko, T. Thorne, S. I. Stupp, D. W. Losordo (Hannover; Chicago, US)

P1269 (6) **Embryonic Stem Cell-Derived Cardiomyocytes: A reliable in vitro model for Pharmacological Screening**
H. Liang, M. Matzkies, H. Schunkert, M. Tang, H. Bonnemeier, J. Hescheler, M. Reppel (Huazhong, CN; Köln, Lübeck, Kiel)

P1270 (7) **TBX5-Promoter based Magnetic Cell Sorting of ES cell derived cardiomyocytes**
C. Feldmann, W.-M. Franz, R. David (München)

P1271 (8) **Functional Diversity of Cardiomyocytes Derived from Different Embryonic Stem Cell Lines**
M. Halbach, T. Hannes, M. Khalil, F. Pillekamp, K. Pfannkuche, M. Wolff, X. Doss, K. Brockmeier, A. Sachinidis, J. Müller-Ehmsen, J. Hescheler (Köln)

P1272 (9) **Maturation of Human Embryonic Stem Cell-Derived Cardiomycytes in Engineered Heart Tissue**
M. Tiburcy, C. Rogge, R. Zweigerdt, T. Böttger, T. Braun, T. Eschenhagen, W.-H. Zimmermann (Göttingen, Hamburg, Bad Nauheim; Singapur, SHP)

Fortsetzung

P1273 (10) **G-CSF/AMD3100-induzierte Mobilisierung und Charakterisierung einer Subpopulation hämatopoietischer Progenitorzellen mit hohem therapeutischen Potential bei der myokardialen Regeneration**
N. Langwieser, J. Schwarz, C. Rüder, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin)

P1274 (11) **The cardiac specific ß-catenin interactor, four-and-a-half LIM-protein 2 (FHL2), promotes differentiaton of cardiac endogenous progenitor cells in vitro**
A. Renger, C. Noack, M.-P. Zafiriou, N. Frey, R. Dietz, M. W. Bergmann, L. Zelarayan (Berlin, Kiel, Hamburg)

P1275 (12) **Heart-restricted inhibition of beta-catenin signaling via KLF15: effect on cardiac progenitor cells**
C. Noack, M.-P. Zafiriou, A. Renger, R. Dietz, M. W. Bergmann, L. Zelarayan (Berlin, Hamburg)

Postervorträge: Gefäßveränderungen

Diskussionsleiter: R. Dechend (Berlin),
K. Stangl (Berlin)

P1276 (1) **Isoprostanes in Patients with Stable Angina Pectoris and Acute Coronary Syndrome**
E. Schwedhelm, T. Rudolph, B. Lutter, K. Sydow, R. Taheri, V. Rudolph, R. Trinks, A. Rutkowski, S. Mielke, R. A. Benndorf, S. Baldus, R. H. Böger (Hamburg)

P1277 (2) **Complement modulation of neovascularisation reveals a point of convergence between innate immunity and angiogenesis**
H.-F. Langer, E. Y. Choi, S. Kaul, M. Alatsatianos, V. Orlova, M. Kruhlak, X. Li, P. Magotti, J. D. Lambris, T. Chavakis (Bethesda, Philadephia, US)

P1278 (3) **Ablation of lysozyme-M positive myelomonocytic cells prevents arterial hypertension in transgenic mice**
P. Wenzel, M. Knorr, C. Becker, M. Hausding, S. Schuhmacher, M. Oelze, K. Reifenberg, A. Daiber, H. Jonuleit, A. Waisman, T. Münzel (Mainz)

P1279 (4) **Defizienz des CC Chemokine Rezeptor 10 schützt vor intimaler Hyperplasie nach arterieller Gefäßverletzung**
J. Schwarz, H. Pavenstädt, H.-P. Schultheiss, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin, Münster)

P1280 (5) **Unterschiedliche parakrine Wirkungen ex vivo generierter Progenitorzellen in Abhängigkeit vom kardialen Entnahmeort**
N. Krehbiehl, H. Maxeiner, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter, S. Wenzel (Gießen)

P1281 (6) **Hypoxia controls NOX1 stability involving von Hippel Lindau protein and prolyl hydroxylase-2**
M. Weitnauer, A. Görlach (München)

P1282 (7) **The BMP-antagonist Gremlin regulates CXCL1 expression in human macrophages and reduces foam cell formation**
I. I. Müller, M. Lang, J. Pohl, S. Etzel, P. Seizer, M. Gawaz (Tübingen)

P1283 (8) **PDGF induziert proapoptotische Effekte in glatten Gefäßmuskelzellen über die katalytische PI 3-Kinase-Untereinheit p110alpha und c-Myc**
M. Vantler, M. Schwab, D. Vieth, L. Mustafov, W.-H. Zimmermann, S. Rosenkranz (Köln, Göttingen)

P1284 (9) **Der Einfluss der Wandspannung auf die variköse Remodellierung der Venenwand**
T. Korff, A. Feldner, M. Hecker (Heidelberg)

Postervorträge: Experimentelle Ansätze

Diskussionsleiter: W. Bocksch (Berlin),
T. Doenst (Leipzig)

P1285 (1) **Läßt sich eine myokardiale Protektion durch Modulation der Calcium-Sensitivität erzielen?**
B. Korbmacher, K. Meyer, A. Lichtenberg, J. D. Schipke (Düsseldorf)

P1286 (2) **Prediction of response of patients with dilated cardiomyopathy to immunoadsorption therapy – A transcriptomic study**
S. Ameling, A. Staudt, E. Hammer, L. Steil, A. Teumer, C. Trimpert, L. R. Herda, H. K. Kroemer, K. Klingel, R. Kandolf, S. B. Felix, U. Völker (Greifswald, Tübingen)

P1287 (3) **Induktion der Apoptose nach lokaler koronarer Rosiglitazontherapie im porcinen In-Stent-Restenose Modell**
K. Pels, S. I. Utchil, D. Bösel, J. Klinowski, C. Loddenkemper, C. Dang-Heine (Berlin)

P1288 (4) **Die lokale intrakoronare Rosiglitazontherapie führt zu einem vasoprotektiven Genexpressionsprofil sowie zu vollständiger Reendothelialisierung im In-Stent-Restenose Modell am Schwein**
S. I. Utchil, C. Dang-Heine, J. Klinowski, D. Bösel, C. Deiner, H.-P. Schultheiss, K. Pels (Berlin)

P1289 (5) **Increase of cathepsin L expression in ruptured atherosclerotic plaques: Inverse correlation with fibrous cap thickness at the vulnerable upstream region of the plaque.**
I. Cicha, A. Wörner, K. Urschel, M. Klein, D. Raithel, W. G. Daniel, C. Garlichs (Erlangen, Nürnberg)

P1290 (6) **Pre-transplant prognostic factors of clinical outcome after implantation of autologous bone marrow mononuclear cells in chronic limb ischaemia**
C. Lüdemann, B. Amann, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, J. A. Schmidt-Lucke, C. Schmidt-Lucke (Berlin)

P1291 (7) **Platelet reactivity to clopidogrel and restenosis after drug-eluting stents**
S. Schulz, D. Sibbing, T. Morath, N. von Beckerath, J. Mehilli, R. A. Byrne, A. Schömig, A. Kastrati (München)

P1292 (8) **23S rDNA rt PCR Untersuchungen operativ entfernten Herzklappen sind bei Patienten mit infektiöser Endokarditis diagnostisch wertvoll**
C. Piper, T. Vollmer, R. Körfer, K. Kleesiek, J. Dreier, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P1293 (9) **Contribution of platelets to intimal remodelling in the postnatal murine ductus arteriosus**
K. Stark, K. Echtler, M. Lorenz, M. Rudelius, S. Seidl, A. Walch, S. Massberg (München, Neuherberg)

Postervorträge: Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: G. Hasenfuß (Göttingen),
U. C. Hoppe (Köln)

P1294 (1) **Heilungsstörungen nach Myokardinfarkt durch 5-Lipoxygenase-Defizienz**
N. Blömer, H. Hofmann, P. Nordbeck, W. R. Bauer, A. Podolskaya, B. Bayer, G. Ertl, J. Bauersachs, S. Frantz (Würzburg)

P1295 (2) **TNF-α Leads to Force Reduction in the Diaphragm of Female Mice but not in Male Ones**
N. Mangner, V. Adams, S. Gielen, M. Sandri, C. Kleinecke, G. C. Schuler (Leipzig)

P1296 (3) **Melusin protects against cardiac rupture and maladaptive remodeling after myocardial infarction in a sex dependent manner**
C. Schubert, S. Bernert, B. Unsöld, K. Sipido, G. Tarone, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Göttingen; Leuven, BE; Torino, IT)

P1297 (4) **Cardiac myocyte-specific transgenic expression of the ER81 transcription factor**
S. Rösner, S. Weiß, A. Lother, L. Hein (Freiburg im Breisgau)

P1298 (5) **Ein knock-in Mausmodell einer humanen DCM-Mutation im Sarkomerprotein Titin rekapituliert den Phänotyp unter Stressbedingungen**
M. Gramlich, B. Gerull, L. Thierfelder, M. Gawaz, R. Harvey (Sydney, Darlinghurst, AU; Berlin, Tübingen)

P1299 (6) **AAV9 Mediated G-protein Receptor Inhibition by Beta-adrenoreceptor Kinase Carboxyl-terminus Ameliorates Cardiac Function in a Pig Model of Chronic Heart Failure comparable to beta-blocker**
C. Lebherz, M. Thormann, C. El-Aouni, C. Kupatt, O. J. Müller, J. A. Kleinschmidt, P. Boekstegers (München, Heidelberg)

P1300 (7) **Nuclear translocation of Calcineurin is a prerequisite for intact Calcineurin/NFAT signalling – a new therapeutic approach.**
M. Czolbe, M. Hallhuber, N. Burkard, C. Gebhardt, T. Williams, F. Panther, O. Ritter (Würzburg)

P1301 (8) **Einfluss der verminderten β-adrenergen Ansprechbarkeit transgener Renin-exprimierender Ratten [TG(mREN2)27] auf das hypertrophe Remodeling**
A. Kögel, S. Hinrichs, R. M. da Costa Rebelo, R. Schreckenberg, J. Heger, M. Bader, K.-D. Schlüter (Gießen)

P1302 (9) **Diminished Complex I Activity as Possible Contributor to Reduced Respiratory Capacity in Pressure Overload Heart Failure**
M. Osterholt, M. Schwarzer, A. Schrepper, P. A. Amorim, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)

Fortsetzung

P1303 (10) **Inhibition der klassischen Komplementaktivierung potenziert den ischämischen kardialen Schaden**
S. Frantz, H. Hofmann, C. Dienesch, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)

P1304 (11) **Rolle des Membranangriffskomplexes für das Remodeling nach Myokardinfarkt**
S. Frantz, H. Hofmann, H. Wagner, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)

Postervorträge: Kardiogener Schock – Therapie/Prädiktoren

Diskussionsleiter: M. Buerke (Halle/Saale), U. Tebbe (Detmold)

P1305 (1) **Invasive Beatmung bei älteren versus jüngeren Patienten auf der Intensivstation: Unterschiede in der Häufigkeit zugrunde liegender kardialer Grunderkrankungen? Daten aus dem BEAT-Register der ALKK.**
J. Friedrich, R. Uebis, S. Schneider, M. A. J. Weber, U. Janssens, R. Zahn, U. Sechtem, U. Tebbe, U. Zeymer , ALKK (Ludwigshafen, Aschaffenburg, Dachau, Eschweiler, Stuttgart, Detmold)

P1306 (2) **'Afterload-related cardiac performance (ACP)': Validierung eines neuen Parameters zur Quantifizierung des Schweregrades der septischen Kardiomyopathie**
H. Ebelt, A. Oelke, S. Hettwer, S. Nuding, S. Bubel, R. Hoke, M. Ruß, C. Lautenschläger, U. Müller-Werdan, K. Werdan (Halle/Saale)

P1307 (3) **Predictors of neurologic outcome in patients treated with systemic hypothermia after successful cardiopulmonary resuscitation**
G. Simonis, M. Sensenschmidt, T. Rauwolf, R. H. Strasser (Dresden)

P1308 (4) **APACHE II and SAPS II as indicators of severity of disease and prognosis - Results from our cardiogenic shock registry**
H. Lemm, P. Kellner, R. Prondzinsky, M. Ruß, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)

P1309 (5) **Long-term outcome after out-of-hospital cardiac arrest and percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction**
S. Zimmermann, A. Alff, S. Ruthrof, K. Nowak, L. Klinghammer, R. Schneider, J. Ludwig, W. G. Daniel, F. A. Flachskampf (Erlangen)

P1310 (6) **Die inflammatorischen Marker IFN-γ, IL-7 and MIP-1β erlauben bei infarktbedingtem kardiogenem Schock in einem prognostischen Modell eine weitreichende Vorhersage des Outcomes**
R. Prondzinsky, S. Unverzagt, H. Lemm, K. Heinroth, M. Ruß, J. Haerting, J. Thiery, K. Werdan, M. Buerke (Merseburg, Halle/Saale, Leipzig)

P1311 (7) **Überexpression von TLR-2 und TLR-4 in Monozyten von Patienten im kardiogenen Schock nach Myokardinfarkt**
S.-R. Selejan, F. Walter, L. Hewera, M. Böhm, A. Link (Homburg/Saar)

P1312 (8) **Erhöhte monozytäre und endotheliale Mikropartikel bei Patienten nach erfolgreicher kardiopulmonaler Reanimation**
K. Fink, L. Feldbrügge, M. Schwarz, N. Bourgeois, T. Schwab, C. Bode, H.-J. Busch (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P1313 (9) **The Induction of Mild Hypothermia Induces Pofound Left Ventricular Diastolic Dysfunction.**
H. Post, M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, B. Pieske (Graz, AT; Leiden, NL)

P1314 (10) **Die Induktion der milden Hypothermie beschleunigt den Abfall des erhöhten Sympathikotonus nach Kammerflimmern und Reanimation bei anästhesierten Schweinen.**
M. Schwarzl, H. Post, S. Huber, H. Mächler, B. Pieske (Graz, AT)

P1315 (11) **Septische Kardiomyopathie: Bedeutung der neuronalen NO-Synthase im murinen Sepsismodell**
A. van de Sandt, R. Windler, A. Gödecke, J. Ohlig, S. Becher, T. Rassaf, J. Schrader, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf, Aachen)

Postervorträge: DES – outcome

Diskussionsleiter: M. Haude (Neuss),
S. Silber (München)

P1316 (1) **Treatment of In-Stent Restenosis with Drug-Eluting Stents: Results from the Prospective Multicentre German Drug-Eluting Stent Registry**
M. Abdel-Wahab, C. Nienaber, S. Silber, G. Sabin, C. Bode, U. Tebbe, M. Hochadel, J. Senges, G. Richardt on behalf of DES.DE (Bad Segeberg, Rostock, München, Essen, Freiburg im Breisgau, Detmold, Ludwigshafen)

P1317 (2) **In-Stent Restenosis: Outcome with Paclitaxel versus Everolimus Eluting Stents**
J. Wöhrle, M. Kochs, V. Hombach (Ulm)

P1318 (3) **Recurrent Restenosis After Drug-Eluting-Stents Implantation in a Cohort of 5595 Lesions**
J. Mehilli, K. Tiroch, S. Massberg, S. Schulz, O. Bruskina, J. Pache, M. Seyfarth, A. Kastrati, A. Schömig (München)

P1319 (4) **Differential Effect of Stent Length on Outcome after Percutaneous Coronary Intervention Using the Sirolimus-Eluting Stent: 5 Year Results from the Prospective Multicentre German Cypher Stent Registry**
M. Abdel-Wahab, C. W. Hamm, J. Senges, R. Zahn, U. Tebbe, M. Horack, A. Loewe, T. Pfannebecker, B. Levenson, G. Richardt (Bad Segeberg, Bad Nauheim, Ludwigshafen, Detmold, Berlin, Langenfeld)

P1320 (5) **Long-term outcome after drug-eluting stenting versus bare-metal stenting i patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary PCI in Sweden**
J. Carlsson, J. Nilsson, B. Lagerqvist, O. Fröbert, S. James on behalf of SCAAR Studiengruppe (Kalmar, Umeå, Uppsala, Örebro, SE)

P1321 (6) **Long-term Cost-Effectiveness of Sirolimus-Eluting Versus Bare-Metal Stents: 36-month Results of the GERSHWIN Study**
S. N. Willich, D. McBride, S. Roll, C. Bode, C. W. Hamm, K.-H. Kuck, B. Brüggenjürgen (Berlin, Freiburg im Breisgau, Bad Nauheim, Hamburg)

P1322 (7) **Comparison of outcomes of 1,809 patients treated with drug-eluting stents and bare-metal stents in a routine setting**
A. Vogt, M. Schlitt, A. Schoelmerich, F. Pollner, U. Raaz, A. Plehn, I. K. Reindl, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)

P1323 (8) **Comparative Antirestenotic Efficacy Of Biodegradable Polymer And Permanent Polymer Drug-eluting Stents: The Angiographic Follow-up Results Of The ISAR-TEST-4 Randomized Trial**
S. Kufner, R. A. Byrne, S. Schulz, K. A. Birkmeier, K. Tiroch, S. Piniek, S. Hurt, J. Pache, J. Mehilli (München)

Fortsetzung

P1324 (9) **Die Wirksamkeit und Sicherheit des polymerfreien Sirolimusfreisetzenden Stent-Systems aus In-Haus-Herstellung in unselektierten Patienten: die Ergebnisse aus dem YUKON DES Register**
J. Yu, M.-A. Ohlow, H. von Korn, M. Schreiber, A. Wagner, J. T. Fuhrmann, B. Buchter, Y. Daralammouri, W. Schulte, B. Lauer (Bad Berka, Neustadt, Friedrichroda)

P1325 (10) **Novel Paclitaxel-Eluting Coronary Stent with Abluminal Bioabsorbable Polymer: Results from "Jactax HD™" Prospective, Non-Randomized, Single arm, Multi-Center Trial**
T. Tübler, E. Grube, K. E. Hauptmann, J. Schofer (Hamburg, Siegburg, Trier)

P1326 (11) **Six-month follow-up of RES-ELUTION NEVO-I, A Randomized Multi-Center Comparison of the Nevo Reservoir-Based Sirolimus-Eluting Stent with the TAXUS Liberte Paclitaxel-Eluting Stent**
J. Schofer, A. Abizaid, J. Fajadet, J. Ormiston, H.-P. Stoll, C. Spaulding (Hamburg; Sao Paolo, BR; Toulouse, Paris, FR; Auckland, NZ; Waterloo, BE)

P1327 (12) **Prospective, Randomized Trial of Paclitaxel- versus Sirolimus-Eluting Stents for Treatment of Coronary Restenosis in Sirolimus-Eluting Stents: *ISAR-DESIRE 2***
J. Mehilli, S. Schulz, K. Tiroch, K. A. Birkmeier, M. Seyfarth, R. A. Byrne, J. Pache, S. Massberg, A. Schömig, A. Kastrati (München)

P1328 (13) **Clinical and angiographic outcomes of patients with coronary instent-restenoses (ISR) treated with local delivery of fluid paclitaxel (LOCAL-TAX)**
C. S. Zürn, K. Göhring-Frischholz, T. Hövelborn, A. May, M. Gawaz, C. Herdeg (Tübingen)

P1329 (14) **Mid-Term Clinical Outcome of CATANIA™ Coronary Stent System with Nanothin Polyzene®-F in a Real World Unselected Population: preliminary results**
C. Nienaber, C. Tamburino, A. La Manna, D. Capodanno, M. E. Di Salvo, A. Sanfilippo (Rostock; Catania, IT)

Postervorträge: Kardiovaskuläre Pharmakologie

Diskussionsleiter: H. K. Kroemer (Greifswald),
T. Wieland (Mannheim)

P1330 (1) **Doxycycline treatment attenuates the development of aortic lesions in a mouse experimental model of vascular type of the Ehlers-Danlos syndrome**
W. Briest, T. K. Cooper, H.-J. Tae, R. Schubert, M. Krawczyk, N. B. McDonnell, M. I. Talan (Leipzig, Mannheim; Hershey, Baltimore, US)

P1331 (2) **Antikörper gegen den α_1-adrenergen Rezeptor mobilisieren intrazelluläres Calcium und induzieren die Phosphorylierung von Phospholemman**
P. Karczewski, H. Haase, P. Hempel, M. Bimmler (Berlin)

P1332 (3) **Reduktion der Herzfrequenz hemmt vaskulären oxidativen Stress, verbessert die Endothelfunktion und reduziert das Ausmaß ischämischer Schlaganfälle in Mäusen nach chronischem Stress**
F. Custodis, K. Gertz, V. Prinz, M. Balkaya, M. Böhm, M. Endres, U. Laufs (Homburg/Saar, Berlin)

P1333 (4) **Adenosin A1-receptor inhibits phenyephrine induced hypertrophic response in cardiomyocytes**
S.-L. Puhl, Y. Devaux, D. Wagner, M. Böhm, H. Kilter (Homburg/Saar; Luxembourg, LU)

P1334 (5) **ß-adrenerge Rezeptoren besitzen ein phosphorylierungsabhängiges Aktivierungsgedächtnis**
A. Ahles, F. Rochais, M. Bünemann, S. Engelhardt (München, Marburg; Marseille, FR)

P1335 (6) **Differierende Effekte von ACE-Inhibitor und AT1-Rezeptorblocker bei kardialer Nachlasterhöhung ohne zusätzliche Vorteile der Kombinationstherapie**
P. Müller, A. Kasakow, A. Semenov, P. Jagoda, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P1336 (7) **Effect of Everolimus on Pre-Existing Atherosclerosis in LDLR-/- Mice**
F. Beutner, D. Brendel, D. Teupser, M. A. Müller, U. Ceglarek, J. Thiery (Leipzig)

P1337 (8) **Nitric oxide independent stimulation of soluble guanylate cyclase reduces organ damage in moderate and malignant animal models of hypertension**
Y. Sharkovska, P. Kalk, B. Lawrenz, M. Godes, L. Hoffmann, K. Wellkisch, S. Geschka, K. Relle, B. Hocher, J.-P. Stasch (Berlin, Wuppertal)

P1338 (9) **Chronic oral administration of an adenosine A1 agonist exerts organ protection and prolongs survival in spontaneously hypertensive rats on high salt diet**
F. Kramer, P. Ellinghaus, T. Krahn (Wuppertal)

Fortsetzung

P1339 (10) **Pentaerithrityltetranitrate enhances reactive hyperemia in patients with coronary artery disease. A subanalysis of the randomized, double-blind clinical PENTA study**
R. Schiewe, M. A. Ostad, B. Schnorbus, C. Medler, D. Wachtlin, P. Wenzel, A. Daiber, T. Münzel, A. Warnholtz (Mainz)

P1340 (11) **Antihypertensive effects of low versus medium dose dark chocolate in cardiovascular high-risk patients**
S. Desch, D. Kobler, J. Schmidt, M. Sonnabend, V. Adams, M. Sareban, I. Eitel, M. Blüher, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P1341 (12) **Vierjährige Behandlungspraxis mit retardierter Nikotinsäure in Deutschland: Therapieadhärenz und tägliche Erhaltungsdosis**
K. J. Krobot, G. V. Michailov, A. Wagner (Haar)

Postervorträge: Behandlungsstrategien und Verlauf beim ACS

Diskussionsleiter: T. Budde (Essen),
A. Schömig (München)

P1342 (1) **Behandlungsstrategien und hospitaler Verlauf von Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt und Vorhofflimmern**
K. Kouraki, A. K. Gitt, R. Zahn, J. Jehle, F. Niroomand, J. Senges, M. Horack, U. Zeymer (Ludwigshafen, Straubing, Mülheim a. d. Ruhr)

P1343 (2) **Impact of N-Acetylcysteine on contrast induced nephropathy defined by cystatin C in unselected patients with STEMI undergoing primary PCI**
M. Droppa, P. Blase, G. Fürnau, S. Desch, G. C. Schuler, V. Adams, H. Thiele (Leipzig)

P1344 (3) **Elderly with ST-elevation acute myocardial infarction especially profit from a regional myocardial infarction network**
R. Birkemeyer, A. Rillig, A. Koch, F. Treusch, T. Miljak, J. Kohler, M. Soballa, H. Gertsch, S. Steffen, W. Jung (Villingen-Schwenningen, Rottweil, Schramberg)

P1345 (4) **Impact of Paclitaxel-Eluting Stents in Patients With Anterior Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty Compared With Bare Metal Stents: Analysis from the HORIZONS AMI trial**
J. Wöhrle, B. Witzenbichler, G. Guagliumi, D. Dudek, H. Parise, A. J. Lansky, R. Mehran, G. Stone (Ulm, Berlin; Bergamo, IT; Krakow, PL; New York, US)

P1346 (5) **Five-year Prognostic Value of No-reflow Phenomenon After Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction**
K. A. Birkmeier, G. Ndrepepa, K. Tiroch, J. Mehilli, M. Nordmann, P. Alger, I. Bernlochner, R. Vollenbroich, J. Goedel, J. Ellert, A. Kastrati, A. Schömig (München)

P1347 (6) **Reduced Contact-to-Balloon Time in ST Elevation Myocardial Infarction as a Consequence of Formalized Data Analysis and Feedback – 15 Months Results of the Multicenter FITT-STEMI-Trial**
L. S. Maier, D. Ahlersmann, S. K. G. Maier, J. Jung, C. Fleischmann, G. S. Werner, H.-G. Olbrich, H. Moehlis, R. Hilgers, K. H. Scholz (Göttingen, Hildesheim, Würzburg, Worms, Wolfsburg, Darmstadt, Langen)

P1348 (7) **Intracoronary Application of Abciximab in ST-Elevation Myocardial Infarction Improves Left Ventricular Function at 6 Months**
G. Fürnau, J. Friedenberger, A. Dumjahn, I. Eitel, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

Fortsetzung

P1349 (8) **One Year Outcomes of Primary Angioplasty in Acute Anterior Myocardial Infarction with Bivalirudin Compared to Unfractionated Heparin plus GpIIb/IIIa Inhibitors: The HORIZONS-AMI Trial**
J. Wöhrle, B. Witzenbichler, G. Guagliumi, D. Dudek, H. Parise, A. J. Lansky, R. Mehran, G. Stone (Ulm, Berlin; Bergamo, IT; Krakow, PL; New York, US)

P1350 (9) **Einfluss eines Schlaganfalls in der Vorgeschichte auf die Therapie und die intrahospitalen Ereignisse bei Patienten mit ST-Hebungs-Myokardinfarkt. Ergebnisse aus dem Deutschen Herzinfarktregister.**
A. K. Schwarz, A. K. Gitt, R. Zahn, M. Horack, J. Senges, H. G. Glunz, U. Zeymer (Ludwigshafen, Kaiserslautern)

P1351 (10) **Inzidenz der primärprophylaktischen ICD-Indikation nach revaskularisiertem ST-Hebungsinfarkt**
D. Altmann, N. Ehl, M. Mutschelknauss, M. Kühne, H. Rickli, B. Schär, S. Osswald, P. Ammann, C. Sticherling (Basel, St. Gallen, CH)

P1352 (11) **Effect of chronic pre-treatment with statins and betablockers has a positive impact on the course of myocardial infarction- MONICA/-KORA-Infarction Registry**
B. Kuch, C. Meisinger, W. von Scheidt, M. Heier, C. Greschik, L. Brauns (Augsburg, Neuherberg)

P1353 (12) **Intracoronary stem cell therapy in patients with acute myocardial infarction – 12 months outcome of a randomized, rigorous double-blind, placebo controlled trial**
J. Wöhrle, T. Nusser, V. Mailänder, P. Schauwecker, F. von Scheidt, K. Schwarz, M. Bommer, M. Wiesneth, H. Schrezenmeier, V. Hombach, N. Merkle (Ulm)

P1354 (13) **Short and Mid-Term Benefits of CATANIA™ Stent in Acute Coronary Syndromes: preliminary results**
C. Nienaber, C. Tamburino, A. La Manna, D. Capodanno, A. Sanfilippo, M. E. Di Salvo (Rostock; Catania, IT)

P1355 (14) **Prolactin and its cleaved 16 kDa form enhance myocardial injury after ischemia/reperfusion: Evidence for beneficial effects of prolactin blockage by bromocriptine**
H. Yamac, S. Erschow, I. Bultmann, M. Hoch, B. Stapel, S. Labidi, V. Goffin, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Paris, FR)

Postervorträge: Antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung

Diskussionsleiter: M. Gawaz (Tübingen),
R. E. Scharf (Düsseldorf)

P1356 (1) **Perioperatives Management mit kurzwirksamem GPIIb/IIIa-Hemmer bei Patienten mit Koronarstents und nicht-kardialer OP**
A. May, B. Bigalke, P. Seizer, C. S. Zürn, M. Gawaz (Tübingen)

P1357 (2) **Assessment of antiplatelet effect of clopidogrel after selective dose-adjustment in a large cohort of patients following percutaneous coronary intervention with stent implantation**
D. Trenk, K. Allgaier, W. Hochholzer, S. Leggewie, M. Cap, C. M. Valina, C. Stratz, H.-P. Bestehorn, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1358 (3) **Rebound der Plättchenaggregabilität nach Absetzen von Clopidogrel**
P. Diehl, C. Halscheid, C. Olivier, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P1359 (4) **Reduction of platelet reactivity by bivalirudin post coronary intervention.**
U. Rauch-Kröhnert, W. Pepke, C. Stellbaum, Y. Ayral, W. Knie, M. Jaster, A. J. Morguet, B. Witzenbichler, H.-P. Schultheiss (Berlin)

P1360 (5) **Prehospital Administration of Clopidogrel in Patients with ST Elevation Myocardial Infarction is Associated with Impaired $P2Y_{12}$ Inhibition and Increased Cardiovascular Events**
A. Schäfer, U. Flierl, N. Seydelmann, J. Kössler, A. Kobsar, S. Störk, U. Walter, J. Bauersachs (Würzburg)

P1361 (6) **One Year Outcomes of High Loading Dose Clopidogrel with or without Abciximab in Patients with Acute Myocardial Infarction undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.**
S. Massberg, J. Mehilli, S. Schulz, K. A. Birkmeier, W. Moshage, F. Dotzer, K. Huber, J. Pache, J. Dirschinger, A. Kastrati, A. Schömig (München, Traunstein, Garmisch-Partenkirchen; Wien, AT)

P1362 (7) **Cofactors of Paradox Reaction to Acetylsalicylic Acid in Patients with Coronary Artery Disease**
Z. Wang, J. Hutschenreuther, G. Nowak, T. Kaden, J. Hentrich, H.-R. Figulla, M. Ferrari (Jena)

P1363 (8) **Impact of cytochrome 2C19*17 allelic variant on platelet aggregation and bleeding events in clopidogrel treated patients with coronary stent placement**
D. Sibbing, W. Koch, D. Gebhard, T. Schuster, S.-L. Braun, J. Stegherr, T. Morath, A. Schömig, N. von Beckerath, A. Kastrati (München)

Fortsetzung

P1364 (9) **Impact of systemic inflammation on platelet aggregation in patients under chronic clopidogrel treatment**
I. Bernlochner, S. Steinhubl, S.-L. Braun, T. Morath, J. Mehilli, J. Stegherr, A. Schömig, N. von Beckerath, A. Kastrati, D. Sibbing (München; Zürich, CH)

P1365 (10) **Baseline inflammatory markers are associated with platelet responses to dual antiplatelet therapy in patients undergoing coronary intervention.**
K. A. L. Müller, S. Aichele, P. Caponetto, M. Gosheva, C. S. Zürn, E. Ninci, M. Herkommer, P. Htun, R. Jorbenadze, S. Fateh-Moghadam, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

Postervorträge: Klinischer Verlauf der ischämischen koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleiter: S. B. Felix (Greifswald),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

P1366 (1) **Predictors of Longtime Survival in Acute Myocardial Infarction in elderly Patients**
H. Rittger, S. Schnupp, J. Rieber, A.-M. Sinha, M. Schmidt, O.-A. Breithardt, J. Brachmann (Coburg, München)

P1367 (2) **Perkutane Koronarinterventionen (PCI) via Arteria radialis beim akuten ST-Hebungsinfarkt: Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
S.-H. Kim, M. Hochadel, U. Zeymer, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, J. Senges, H. Mudra, R. Zahn , ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Berlin, München)

P1368 (3) **Stetige Zunahme der kardiovaskulären Ereignisse im Drei-Jahres Verlauf bei ambulanten Patienten mit stabilen atherothrombotischen Erkrankungen. Ergebnisse der Deutschen REACH-Registers.**
U. Zeymer, K. Parhofer, C. Binz, M. Schwertfeger, T. Limbourg, J. Röther (Ludwigshafen, München, Minden)

P1369 (4) **Impact of radial arterial access for PCI in acute coronary syndromes on bleeding complications in clinical practice: Results of the Euro Heart Survey PCI-Registry**
A. K. Gitt, T. Bauer, U. Zeymer, M. Hochadel, R. Zahn, C. W. Hamm , Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

P1370 (5) **Prävalenz der Infarktläsionen, Versorgungstypen und von Kollateralen beim akuten Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt mit kompletten Gefäßverschluss**
P. Bahrmann, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P1371 (6) **Gender Differences in Patients With Stable Angina – 5 Year-Follow up. Results of the STAR Registry**
F. Towae, M. Horack, T. Bauer, U. Zeymer, J. Senges, R. Zahn, A. K. Gitt , STAR (Ludwigshafen)

P1372 (7) **Guideline-recommended secondary prevention drug therapy after acute myocardial infarction: predictors and outcomes of nonadherence**
T. Bauer, A. K. Gitt, R. Zahn, C. Jünger, O. Koeth, F. Towae, A. K. Schwarz, K. Bestehorn, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen, Dresden)

P1373 (8) **The impact of the 2007 ESC-ACC-AHA-WHF Universal definition of acute myocardial infarction. Prospective Evaluation of all Troponin-positive patients - The MONICA/KORA Augsburg Infarction-Registry**
B. Kuch, W. von Scheidt, B. Kling, C. Greschik, F. Lupo, R. Wende, C. Meisinger (Augsburg, Neuherberg)

Fortsetzung

P1374 (9) **Impact of diabetes on 5-year-mortality of patients with stable angina in clinical practice: results of the STAR-Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, M. G. Gottwik, F. Towae, J. Senges Studiengruppe STAR (Ludwigshafen, Nürnberg)

P1375 (10) **Die Instabilität von Koronarplaques ist klinisch und angiographisch mit dem CRP-Rezeptorsubtyp FcγRIIa assoziiert**
D. Raaz-Schrauder, L. Klinghammer, A. B. Ekici, M. Herrmann, W. G. Daniel, A. Reis, C. Garlichs (Erlangen)

P1376 (11) **Ischemic preconditioning is not the reason for age dependant changes in pain sensitivity in patients with angina pectoris**
H. Rittger, M. Dücker, J. Rieber, O.-A. Breithardt, A. Jakob, A.-M. Sinha, M. Schmidt, J. Brachmann (Coburg, München)

P1377 (12) **Ergebnisse der klinischen Studie zur Evaluierung eines neuartigen kapazitiven EKG-Systems bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**
M. Weil, M. Oehler, M. Schilling, H.-D. Esperer, L. S. Maier (Göttingen, Braunschweig, Magdeburg)

P1378 (13) **Multivariate Predictor Analysis for Adverse Outcome after Rescue PCI in Acute Myocardial Infarction**
D. Rzepka, J. Heckmann, A. Heinke, B. Weidtmann, H. Bonnemeier (Kiel)

P1379 (14) **Effects of Ischemia and Reperfusion on fractal scaling, nonlinear dynamics of HRV and tonic vagal modulation: Association of Entropy, DFA and DC**
T. Demming, B. Weidtmann, W. Mäuser, H. Bonnemeier (Kiel)

Postervorträge: Vorhofflimmern – Spezielle Aspekte

Diskussionsleiter: D. Bänsch (Rostock),
E. G. Vester (Düsseldorf)

P1380 (1) **Schnelle Detektion von sehr kurzen Vorhofflimmerflimmerepisoden mittels Wavelet Transformation im Oberflächen-EKG**
B. A. Hoffmann, P. Bakucz, T. Rostock, D. Steven, I. Drewitz, A. Sultan, N. Gosau, S. Schwarzer, T. V. Salukhe, H. Servatius, S. Willems (Hamburg, Kaufering)

P1381 (2) **Feasibility and yield of early and prolonged Holter monitoring in patients with ischemic stroke – a preliminary analysis from the Find-AF observational trial**
R. Stahrenberg, M. Weber-Krüger, K. Gröschel, J. Seegers, F. Edelmann, R. Lahno, B. Haase, D. Vollmann, G. Hasenfuß, R. Wachter (Göttingen)

P1382 (3) **Einfluß der Niereninsuffizienz auf die Inzidenz von Vorhofflimmern-Rezidiven nach erfolgreicher Kardioversion im Langzeit-Follow-up**
M. Schmidt, J. Rieber, H. Rittger, H. Marschang, A. Jakob, A.-M. Sinha, P. Jung, M. Ketteler, J. Brachmann (Coburg, München)

P1383 (4) **Gender Distribution and Left Atrial Ablation Procedure Outcome in Patients with Atrial Fibrillation: Results from the German Ablation Registry.**
H. U. Simon, A.-M. Sinha, J. Senges, K.-H. Kuck, D. Andresen, E. Hoffmann, J. Brachmann (Coburg, Ludwigshafen, Hamburg, Berlin, München)

P1384 (5) **Quality of Life after ablation for atrial fibrillation: Short and long term follow up of a prospective study**
S. Fichtner, I. Deisenhofer, S. Kindsmüller, M. Dzijan-Horn, S. Tzeis, T. Reents, J. Wu, H. L. Estner, C. Jilek, M. R. Karch, G. Hessling, K.-H. Ladwig (München, Neuherberg)

P1385 (6) **Left-atrial arrhythmias after pulmonary vein isolation**
K. Wasmer, A. Bittner, G. Mönnig, S. Zellerhoff, J. Köbe, C. Pott, L. Eckardt (Münster)

P1386 (7) **Characterization and location of electrograms associated with the termination of localized reentry tachycardias following atrial fibrillation ablation**
J. Wu, C. Jilek, S. Ammar, H. L. Estner, S. Fichtner, T. Reents, S. Tzeis, C. Kolb, G. Hessling, I. Deisenhofer (München)

P1387 (8) **Sind Induzierbarkeit und Terminierung von paroxysmalem Vorhofflimmern vergleichbare prozedurale Endpunkte bei der Pulmonalvenenisolation?**
H. Servatius, S. Willems, B. A. Hoffmann, D. Steven, I. Drewitz, T. V. Shaluke, A. Sultan, N. Gosau, M. A. Aydin, T. Rostock (Hamburg)

Fortsetzung

P1388 (9) **Impact of left atrial size on outcome after only ipsilateral block isolation of pulmonary veins in patients with persistent atrial fibrillation**
A. Berkowitsch, T. Neumann, M. Kuniss, S. Zaltsberg, D. Pajitnev, D. Erkapic, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P1389 (10) **Radiofrequency ablation of the left atrial appendage- from shrinking of the orifice to full occlusion after ablation of atrial fibrillation**
H. F. Pitschner, T. Neumann, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, D. Erkapic, D. Pajitnev, M. Kuniss (Bad Nauheim)

P1390 (11) **Ablation between ipsilateral pulmonary veins on top of large isolation: the role of the carina region.**
J. Schiebeling-Römer, C. Herrera Siklódy, R. Weber, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)

P1391 (12) **Veränderungen der drei-dimensionalen Struktur des linken Vorhofs bei Patienten mit paroxysmalem, persistierendem und permanentem Vorhofflimmern.**
S. Nedios, M. Tang, M. Roser, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Berlin)

P1392 (13) **Vorhofflimmern in der kardiologischen Versorgung in Deutschland: MOVE Studie**
H. Bonnemeier, W. Kirch, A. Kohlhaußen, D. Pittrow, S. N. Willich, R. Bosch (Kiel, Dresden, Berlin, Ludwigsburg)

Postervorträge: 1. Teil: Zentrale Mechanismen bei schwerer Herzinsuffizienz
2. Teil: Hypertonie und vaskuläre Mechanismen

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg),
M. Böhm (Homburg/Saar)

P1393 (1) **Hypotensive Effects of Positive Airway Pressure Ventilation in Heart Failure Patients with Sleep-Disordered Breathing**
O. Oldenburg, T. Bitter, Z. Dimitriadis, P. Netz, C. Prinz, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P1394 (2) **SchlaHF-Register: Prävalenz von schlafbezogenen Atmungsstörungen bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz in Deutschland**
H. Woehrle, G. Weinreich, K. Wegscheider, H. Teschler, E. Erdmann (Martinsried, Essen, Hamburg, Köln)

P1395 (3) **Complex sleep apnoea in congestive heart failure**
T. Bitter, N. Westerheide, C. Prinz, Z. Dimitriadis, P. Netz, C. Langer, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

P1396 (4) **Cheyne-Stokes respiration and obstructive sleep apnoea are independent risk factors for malignant ventricular arrhythmias in patients with congestive heart failure**
T. Bitter, N. Westerheide, C. Prinz, J. Heintze, J. Vogt, C. Langer, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

P1397 (5) **Screening auf Schlafapnoe bei Patienten mit systolischer Herzinsuffizienz: die klassischen Symptome sind unspezifisch**
P. P. Zavaglia, T. Rockel, S. Baron, N. Deubner, D. Berliner, S. Störk, R. Jahns, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Brenner (Würzburg)

P1398 (6) **Prognoseabschätzung bei „inoperablen", multimorbiden älteren Patienten mit hochgradigen Aortenklappenstenosen.**
C. Hammerstingl, R. Schueler, G. Nickenig, H. Omran (Bonn)

P1399 (7) **Relevanz nicht-invasiver Verfahren in der Diagnostik der Sklerodermie-Assiziierten Pulmonal Arteriellen Hypertonie**
D. Dumitrescu, P. Moinzadeh, C. Seck, F. Dodos, K. Kremer, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln)

P1400 (8) **Bedeutung der zirkulierenden endothelialen Progenitorzellen bei der arteriellen Hypertonie**
E. Rachlis, F. Picard, P. Ebner, C. Rammos, J. C. Balzer, M. Brehm (Düsseldorf)

P1401 (9) **A Novel Multiwavelength Pulse Oximetry Sensor for Blood Pressure Measurements via Pulse Transit Time – First in Vivo Results**
K. Förster, J. Fiala, M. Theodor, R. Gehrke, P. Bingger, A. Seifert, C. Heilmann, H. Zappe, F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P1402 (10) **Endexspiratorischer CO_2-Partialdruck unter Belastung ist Aussagekräfiger als die maximale O_2-Aufnahme in der Initialen Diagnostik der Sklerodermie-Assoziierten Pulmonalen Hypertonie**
D. Dumitrescu, P. Moinzadeh, K. Kremer, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln)

P1403 (11) **Spiroergometrische und echokardiographische Verlaufsuntersuchung bei progressiver systemischer Sklerose**
S. K. Holt, A. Germing, A. Yazar, P. Altmeyer, A. Kreuter, A. Mügge (Bochum)

P1404 (12) **Interventionelle renale Sympathikusdenervation verbessert das Blutdruckverhalten unter körperlicher Belastung**
C. Ukena, F. Mahfoud, I. Kindermann, M. Kindermann, P. A. Sobotka, M. Schlaich, M. Böhm (Homburg/Saar; Columbus, US; Melbourne, AU)

P1405 (13) **Hypertensive and Hypertrophic Cardiomyopathies have Distinctive Phenotypes of Myocardial Remodelling and Deformation: A Magnetic Resonance Imaging Study**
V. Puntmann, C. Jahnke, B. Schnackenburg, R. Gebker, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)

Postervorträge: Biomarker und akutes Koronarsyndrom

Diskussionsleiter: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
T. Münzel (Mainz)

P1406 (1) **CXCL16 is a novel scavenger receptor on platelets which expression is associated with acute coronary syndromes**
P. Seizer, K. Stellos, G. Sellhorst, V. Mozes, V. Panagiota, J. Grimm, B. Krämer, O. Borst, M. Lang, B. Bigalke, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

P1407 (2) **Growth-Differentiation Factor-15 as Predictor of Mortality in Acute Reperfused ST-Elevation Myocardial Infarction: Insights from Cardiovascular Magnetic Resonance**
I. Eitel, V. Adams, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P1408 (3) **Pregnancy-associated Plasma Protein A (PAPP-A) in the Prediction of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease**
S. von Haehling, J. Papassotiriou, W. Döhner, S. D. Anker, M. Gawaz, B. Bigalke (Berlin, Hennigsdorf, Tübingen)

P1409 (4) **Diagnostic and prognostic value of MPO plasma levels in patients admitted for suspected myocardial infarction**
V. Rudolph, B. Goldmann, C. Bös, T. Rudolph, D. Lau, A. Klinke, K. Friedrichs, M. Haddad, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)

P1410 (5) **Copeptin as a Predictor of Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease; Results from the Athero*Gene* Study**
E. Lubos, C. Sinning, R. Schnabel, A. Schulz, P. S. Wild, T. Zeller, T. Keller, S. Tzikas, C. Bickel, H.-J. Rupprecht, K. J. Lackner, L. Tiret, J. Papassotiriou, N. G. Morgenthaler, T. Münzel, S. Blankenberg , AtheroGene (Mainz, Koblenz, Rüsselsheim, Henningsdorf; Paris, FR)

P1411 (6) **Derminants of high sensitive troponin T in patients with stable coronary artery disease: Quality and quantity of coronary atherosclerosis.**
S. Lehrke, H. Steen, B. Egenlauf, D. Loßnitzer, C. Merten, G. Korosoglou, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

P1412 (7) **Cardiac Troponin T concentrations above the 99th percentile value as measured by a new high-sensitivity assay predict long-term prognosis in patients with acute coronary syndromes**
S. Celik, E. Giannitsis, K. C. Wollert, K. Kurz, D. Loßnitzer, T. Hilbel, S. Lehrke, J. L. Januzzi, H. A. Katus (Heidelberg, Hannover; Boston, US)

P1413 (8) **Growth-differentiation factor-15 for long-term risk prediction in patients stabilized after an episode of non-ST segment elevation acute coronary syndrome**
T. Kempf, K. M. Eggers, B. Lagerqvist, B. Lindahl, S. Olofsson, T. Allhoff, A. Siegbahn, P. Venge, L. Wallentin, K. C. Wollert (Hannover; Uppsala, SE)

Fortsetzung

P1414 (9) **Influence of Platelet Count on the Expression of Platelet Collagen Receptor Glycoprotein VI (GPVI) in Patients with Acute Coronary Syndrome**
B. Bigalke, K. Stellos, T. Joos, O. Pötz, T. Geisler, E. Kremmer, P. Seizer, A. May, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen, Reutlingen, Neuherberg, Warburg)

P1415 (10) **Adiponectin multimeric forms but not total adiponectin levels predict myocardial infarction in non-diabetic men**
M. Fischer, A. Bäßler, S. Schlossbauer, K. Stark, G. Riegger, H. Schunkert, C. Hengstenberg (Regensburg, Lübeck)

P1416 (11) **Relationship of inflammatory marker C-reactive protein, lipid markers and conventional cardiovascular risk factors in subjects with suspected coronary artery disease**
F. Beutner, D. Teupser, C. Tennert, S. Gielen, M. Sandri, M. Scholz, G. C. Schuler, J. Thiery (Leipzig)

P1417 (12) **Eine einmalige Messung von Nt-pro-BNP in der hausärztlichen Praxis ist ein wesentliches Instrument zur kardiovaskulären Risikostratefizierung in der Primärprävention**
D. Leistner, J. Klotsche, L. Pieper, S. Palm, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, W. März, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck, Eppelheim)

P1418 (13) **N-terminales pro B-Typ Natriuretisches Peptid, hoch sensitives C-reaktives Protein und Gamma-Glutamyltransferase sind unabhängige Risikomarker bei Patienten mit stabiler koronarer Herzerkrankung**
E. Bode, T. Wuppinger, T. Bode, H. Alber, H. Ulmer, O. Pachinger, J. Mair (Innsbruck, AT)

P1419 (14) **Determinants of Troponin Release in Patients with Stable CAD. Insight from Computed Tomography Angiography Characteristics of Atherosclerotic Plaque.**
G. Korosoglou, S. Lehrke, W. Hosch, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

Postervorträge: Bildgebung zur Funktionsanalyse – experimentell und klinisch

Diskussionsleiter: E. Fleck (Berlin),
E. Giannitsis (Heidelberg)

P1420 (1) **Influence of adenosine on ventricular function measurements as part of a comprehensive stress perfusion 3 Tesla magnetic resonance imaging study.**
B. Sievers, P. Sommer, L. Jacobi, U. Speiser, S. Schön, R. H. Strasser (Dresden)

P1421 (2) **Vergleich der MR-Ischämiediagnostik mittels Dobutamin-Wandbewegungsanalyse, Dobutamin-Perfusion und Adenosin-Perfusion bei Patienten nach Bypassoperation: Erste Ergebnisse.**
C. Klein, S. Kelle, K. Graf, S. Dreysse, B. Schnackenburg, E. Fleck (Berlin)

P1422 (3) **Reproducibility of Myocardial Salvage Index in Acute Myocardial Infarction by Cardiac Magnetic Resonance Imaging – Validation against an Angiographic Score**
H. Thiele, H. Engelhardt, I. Eitel, M. Sareban, G. Fürnau, M. Gutberlet, S. Desch, G. C. Schuler (Leipzig)

P1423 (4) **Hoch beschleunigte Cardio-MRT: Linksventrikuläre Funktionsanalyse in einem Atemanhalt**
H.-C. Eberle, C. Jensen, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder, K. Naßenstein (Essen)

P1424 (5) **2D multi slice real time gradient echo MR imaging: impact on left ventricular volume and ejection fraction measurements compared to standard multi-breath hold 2D steady state free precession imaging.**
B. Sievers, S. Schrader, W. Rehwald, P. Hunold, J. Barkhausen, R. Erbel (Dresden, Essen, Lübeck; Chicago, US)

P1425 (6) **HMGB1 – a predictor for Infarct Transmurality and Functional Recovery in Patients with Acute Coronary Syndromes.**
M. Andrassy, H. C. Volz, N. Riedle, C. Seidel, D. Laohachewin, Z. Kaya, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P1426 (7) **Impact of a fast 3D gradient echo pulse sequence on left ventricular function measurements: Comparison to the standard multi-breath hold 2D steady state free precession gradient echo sequence.**
B. Sievers, S. Schrader, W. Rehwald, P. Hunold, J. Barkhausen, R. Erbel (Dresden, Essen, Chicago, Lübeck)

P1427 (8) **Feasibility of time resolved magnetic resonance imaging of contrast kinetics to identify severe tricuspid valve regurgitation**
U. Speiser, A. Tränkner, U. Kappert, B. Sievers, R. H. Strasser, S. Schön (Dresden)

Fortsetzung

P1428 (9) **Magnetic Resonance (MR) Imaging of the cardiac venous system and MR-Guided Intubation of the Coronary Sinus in Swine: A Feasibility-Study**
M. Neizel, N. Kraemer, J. C. Balzer, M. Kelm, G. A. Krombach, H. Kühl (Düsseldorf, Aachen, München)

P1429 (10) **Die molekulare MRT-Bilgebung des Monozyten-Integrins MAC-1 (CD11b/CD18) verbessert nicht die Detektion von Monozyten in arteriosklerotischen Plaques von ApoE-/--Mäusen**
V. Berti, D. von Elverfeldt, A. Petri, J. Salaklang, D. Paul, I. Neudorfer, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Lausanne, CH; Central Melbourne, AU)

P1430 (11) **In-vivio-Messung des arteriellen Pulsdrucks der Maus mit MR-Methoden bei 17,6 Tesla**
V. Herold, M. Parczyk, T. Kampf, C. Ziener, A. Gotschy, E. Rommel, W. R. Bauer, P. Jakob (Würzburg)

P1431 (12) **Carotid ultrasound contributes to the assessment of coronary artery disease**
F. Beutner, S. Gielen, D. Teupser, M. Sandri, M. Scholz, J. Thiery, G. C. Schuler (Leipzig)

P1432 (13) **Prediction of neurally mediated syncope based on pulse wave analysis**
C. Meyer, J. Mühlsteff, G. Mooren, C. Heiss, T. Lauer, P. Schauerte, T. Rassaf, M. Kelm (Düsseldorf, Aachen)

P1433 (14) **Thrombembolische Komplikationen im INR – Selbstmanagement nach mechanischen Herzklappenersatz – Was waren die Ursachen?**
B. Trieb, O. Wagner, S. Secer, D.-A. Ruschitschka, H. Körtke, J. Gummert (Bad Oeynhausen)

Postervorträge: Pathophysiologie und neue therapeutische Ansätze bei der ischämischen koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleiter: G. Heusch (Essen),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1434 (1) **Cannabinoid receptor activation protects coronary endothelium against reperfusion induced intercellular gap formation in a cellular model of ischemia and reperfusion**
S. A. Kasseckert, M. Micoogullari, H. M. Piper, Y. Abdallah (Gießen, Düsseldorf)

P1435 (2) **Extrakorporale CRP-Apherese nach akutem Myokardinfarkt reduziert die Infarktgröße und erhält die linksventrikuläre Ejektionsfraktion beim Schwein.**
T. Jerichow, B. Vogt, D. Mans, A. C. Slagman, H. Abdel-Aty, M. Schröder, R. Schindler, A. Sheriff, M. Möckel (Berlin)

P1436 (3) **Elektrophysiologische Effekte nach intramyokardialer Injektion mononukleärer Knochenmarkzellen in der frühen Postinfarktphase**
K. Krause, C. Schneider, K. Jaquet, J. von Wedel, K.-H. Kuck (Hamburg)

P1437 (4) **Darbepoetin verbessert die endotheliale Funktion und die Anzahl endothelialer Progenitorzellen in Patienten mit koronarer Herzerkrankung**
C. Müller, K. Wodack, K. Twelker, N. Werner, F. Custodis, G. Nickenig (Bonn, Homburg/Saar)

P1438 (5) **Der Einfluss von Osteoglycin auf die Komposition der extrazellulären Matrix nach Myokardinfarkt**
S. Voss, H. M. Nef, S. Brändlin, C. Troidl, S. Kostin, S. Szardien, A. Wietelmann, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Oldenburg)

P1439 (6) **Das Homing von Knochenmark MNLs im postischemischen Myokard: nur ein unmotivierter Pitstop in der Mikrozirkulation?**
R. Schramm, F. Tuche, C. Körbel, F. Langer, E. Bouskela, M. Menger (München, Homburg/Saar; Rio de Janero, BR)

P1440 (7) **Myocardial Ischemia-Reperfusion Results in Early Generalized Release of Extracellular Matrix Cleavage Products**
A. Lauten, A. Gerhard-Garcia, J. Faraby, A. Mühlich, E. Majos, C. Jung, B. Goebel, H.-R. Figulla, W. Bloch (Jena, Köln)

P1441 (8) **Platelet interaction with circulating progenitor cells is increased in patients with acute coronary syndromes and supports progenitor cell adhesion onto collagen and endothelial cells**
K. Stellos, H.-F. Langer, V. Panagiota, A. Paul, O. Brost, F. Pfaff, B. Bigalke, M. Gawaz (Tübingen)

Fortsetzung

P1442 (9) **Die periphere Laserdoppler-Messung: Eine neue Methode zum klinischen Nachweis von Mikrozirkulationsstörungen bei Patienten mit Vorhofflimmern und Akutem Koronarsyndrom.**
H. Boenigk, J. Herold, S. Said, P. M. Mueller, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P1443 (10) **Coagulation factor X is dispensable for cardiac catheter thrombus formation**
A. Kaeberich, U. Raaz, L. Mägdefessel, M. Buerke, A. Vogt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale; Stanford, US)

P1444 (11) **Liberation of vessel-adherent myeloperoxidase reflects plaque burden in patients with stable coronary artery disease**
T. Rudolph, V. Rudolph, N. Schaper, A. Klinke, K. Szöcs, D. Lau, K. Friedrichs, R. Köster, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)

P1445 (12) **Zusammenhang zwischen einer Therapie mit Abacavir und der koronaren Herzerkrankung bei Patienten mit erworbener Immunschwäche (HIV-1)**
D. Ropers, E. Harrer, C. Schaub-Koch, B. Spriewald, S. Müller, T. Harrer (Erlangen)

P1446 (13) **Differenzierung von Frischen und Alten Intrakavitären Linksventrikulären Thromben Mittels Echokardiographie – Eine Follow-Up-Studie**
P.-D. Gaudron, M. Niemann, S. Herrmann, K. Hu, B. Bijnens, J. Strotmann, H. Hillenbrand, M. Beer, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel; Barcelona, ES)

P1447 (14) **Ergebnisse der MIDCAB-Operation als Hybrideingriff**
G. Hoffmann, S. Fraund-Cremer, J. Schöttler, G. Lutter, J. Cremer (Kiel)

Postervorträge: Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Göttingen),
H. A. Katus (Heidelberg)

P1448 (1) **Reference values for left ventricular diastolic filling parameters in healthy volunteers – the Study of Health in Pomerania (SHIP)**
M. Dörr, T. Ittermann, A. Hummel, T. Reffelmann, H. Völzke, S. B. Felix (Greifswald)

P1449 (2) **Ventrikuläre Tachykardien und Vorhofflimmern als Komplikation der Tako- Tsubo Kardiomyopathie: Ergebnisse des Tako- Tsubo Registers der ALKK**
B. Schneider, A. Athanasiadis, W. Pistner, J. Schwab, U. Gottwald, W. Toepel, R. Schoeller, K.-D. Winter, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Aschaffenburg, Nürnberg, Celle, Idar-Oberstein, Berlin, Erkelenz)

P1450 (3) **Comparison of the endogenous stress response of Takotsubo cardiomyopathy and acute myocardial infarction**
J. Meissner, J. Darga, H. Möllmann, M. Weber, C. W. Hamm, R. Twerenbold, T. Reichlin, M. Reiter, N. Arenja, T. Socrates, C. Heinisch, T. Breidhardt, M. Noveanu, C. Stelzig, N. G. Morgenthaler, J. Papassotiriou, C. Müller, H. M. Nef (Basel, CH; Bad Nauheim, Henningsdorf)

P1451 (4) **Improvement of Risk Stratification in Patients with Systemic Light-Chain Amyloidosis by the Use of the High-sensitivity Troponin-T Assay**
A. V. Kristen, E. Giannitsis, D. Lindenmaier, C. Merkle, M. Konstandin, S. Lehrke, S. Schönland, U. Hegenbart, S. Hardt, C. Röcken, P. A. Schnabel, A. Ho, T. J. Dengler, H. A. Katus (Heidelberg, Kiel, Bad Friedrichshall)

P1452 (5) **Einfluss des Fc_{γ}-Rezeptor-IIa Polymorphismus H/R-131 auf die kardiale Funktion bei dilatativer Kardiomyopathie**
L. R. Herda, L. G. Eckerle, Y. Reinke, M. Landsberger, Y. Staudt, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald)

P1453 (6) **Polymorphismus des Fcγ-Rezeptor-IIa beeinflusst die Schwere der dilatativen Kardiomyopathie**
L. R. Herda, H. Grünwald, M. Reinthaler, M. Landsberger, M. Dörr, K. Empen, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald)

P1454 (7) **Modulatory Effects of Cardiotrophin-1 on Cytokine Production of Monocytes and CD4+ T-Lymphocytes**
M. Fritzenwanger, C. Jung, M. Franz, M. Förster, H.-R. Figulla (Jena)

P1455 (8) **Extracellular matrix remodeling and the role of matricelullar proteins in heart failure with normal EF**
D. Westermann, D. Lindner, M. Kasner, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P1456 (9) **Determinants of aorto–ventricular coupling and stiffness in the presence and absence of myocardial ischaemia and LV remodelling: a magnetic resonance imaging study**
V. Puntmann, J. Mirelis, R. Gebker, C. Jahnke, B. Schnackenburg, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: S. Helmbold (Hahnheim)

10:15 V1458 **Paradigmenwechsel in der Antikoagulation?**
W. Schöls, B. Lüderitz und E. Lindhoff-Last (Duisburg, Bonn, Frankfurt am Main)

Symposium

Neue Einsatzgebiete in 2D und 3D Echokardiographie

organisiert von Philips GmbH, UB Healthcare

Vorsitz: H. Kühl (München),
K. Tiemann (Münster)

11:30	V1459	**Einsatzbereiche Live 3D TEE** A. Hagendorff (Leipzig)
11:50	V1460	**Einsatz der neuen Micro TEE Sonde** T. Buck (Essen)
12:10	V1461	**3D neue Ära** A. Franke (Hannover)
12:30	V1462	**Innovation der 3D Ventrikelanalyse** R. S. von Bardeleben (Mainz)
12:50	V1463	**Diskussion** K. Tiemann (Münster)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Vorhofflimmern: Zusammenspiel zwischen Diagnostik, Therapie und Monitoring

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
K.-H. Kuck (Hamburg)

11:30	V1464	**Ablative Therapie bei CAF und PAF mittels multipolarem Ablationskatheter. Single Center Daten aus Köln-Porz** T. Deneke (Köln)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1465	**Some like it hot, some like it cold - Stärken der Kryoablation bei Ablation des Vorhofflimmerns** B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1466	**Diagnose und kontinuierliches Monitoring von Vorhofflimmern. Welche Rolle übernimmt hier der implantierbare Ereignisrekorder?** T. Lewalter (Bonn)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1467	**Sinn und Zweck von Monitoring nach chirurgischer Ablation** T. Hanke (Lübeck)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

„IIb or not IIb ?“ Optimale Medikation der 'Hochrisiko-Intervention' bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom

organisiert von Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: M. Höher (Bayreuth),
H. Thiele (Leipzig)

11:30	V1468	**Aktuelle Leitlinien – Empfehlungen zur Medikation bei ACS-PCI** H. Ince (Rostock)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1469	**Rationale für den Einsatz von GPIIb/IIIa-Antagonisten in einer Ära der optimierten dualen Antiplättchentherapie** M. Haude (Neuss)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1470	**Balance zwischen Effizienz und Blutungsrisiko – sind direkte Thrombininhibitoren eine Alternative zu GPIIb/IIIa-Antagonisten bei Hochrisikointerventionen?** H. Schühlen (Berlin)
12:35		**Diskussion**
12:40	V1471	**Intervention im kardiogenen Schock** M. Ferrari (Jena)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Latest Innovative Technologies in the Treatment of Atrial Fibrillation

organised by Hansen Medical, Inc. und CardioFocus, Inc.

Chair: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
B. Schmidt (Hamburg)

11:30	V1472	**Introduction First Part** W. Jung (Villingen-Schwenningen)
11:35	V1473	**Use of novel catheter contact technologies in paroxysmal AF ablation** J. Kautzner (Prag, CZ)
11:50		**Discussion**
11:55	V1474	**Significant reduction of radiation exposure in AF ablation** S. Willems (Hamburg)
12:10		**Discussion**
12:15	V1475	**Introduction Second Part** B. Schmidt (Hamburg)
12:20	V1476	**Pulmonary Vein Isolation with the Novel Endoscopic Ablation System** K.-H. Kuck (Hamburg)
12:35		**Discussion**
12:40	V1477	**Toward Reliable & Persistent Pulmonary Vein Isolation** P. Neuzil (Prag, CZ)
12:55		**Discussion**

13:00 L u n c h

13:15 DGK-General Assembly part 2 in hall 4

Symposium

Perspektiven für eine optimierte Plättchenaggregationshemmung bei akutem Koronarsyndrom

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

11:30	V1478	**Standards in der Behandlung des akuten Koronarsyndroms** C. W. Hamm (Bad Nauheim)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1479	**Thrombozytenaggregationshemmung und Antikoagulation bei akutem Koronarsyndrom** M. Gawaz (Tübingen)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1480	**Netto klinischer Benefit – wie viele Blutungen können wir uns leisten?** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1481	**PLATO Studie – Effektivität versus Blutungsrisiko** H. A. Katus (Heidelberg)
12:45		**Diskussion**
12:50	V1482	**Abschlussdiskussion** M. Böhm (Homburg/Saar)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Welche Therapieoptionen über die antihypertensive und kardioprotektive Standardtherapie hinaus sind von Vorteil?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
T. Münzel (Mainz)

11:30	V1483	**Neuausrichtung der Hypertoniebehandlung: 3 bewährte Substanzen in einer Tablette** R. Düsing (Bonn)
11:50	V1484	**Ist die Plasma-Renin-Aktivität ein unabhängiger Prädiktor für die kardiovaskuläre Mortalität/Morbidität?** R. Dechend (Berlin)
12:15	V1485	**Kardioprotektion mit Aliskiren: Was gibt es Neues?** U. Tebbe (Detmold)
12:35	V1486	**Das 3A-Register: Daten zur Versorgungsrealität von 15.000 Hypertonikern in Deutschland** R. E. Schmieder und U. Zeymer (Erlangen, Ludwigshafen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

HighTec bei Herzinsuffizienz

organisiert von GE Healthcare Buchler GmbH & Co KG

Vorsitz: R. H. Strasser (Dresden),
R. Zimmermann (Pforzheim)

11:30	V1487	**3D Rekonstruktion zur Ablationstherapie bei Vorhofflimmern.** C. Butter (Bernau b. Berlin)
11:45	V1488	**Kardio-MR bei Herzinsuffizienz** G. Pilz (Hausham)
12:00	V1489	**Moderne Echokardiographie bei Herzinsuffizienz** W. Fehske (Köln)
12:15	V1490	**Szintgrafische Darstellung der kardialen Innervation bei Herzinsuffizienz** J. vom Dahl (Mönchengladbach)
12:30	V1491	**Devicetherapie bei Herzinsuffizienz** C. Stellbrink (Bielefeld)
12:45		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Biomarker zur Diagnose, Therapiesteuerung und Risikostratifizierung des kardiologischen Patienten

organisiert von B·R·A·H·M·S Aktiengesellschaft

Vorsitz: H.-R. Figulla (Jena),
N. Frey (Kiel)

11:30	V1492	**Bedeutung von Biomarkern beim kardiologischen Patienten** E. Giannitsis (Heidelberg)
11:50	V1493	**Frühdiagnostik des ACS** M. Möckel (Berlin)
12:20	V1494	**Risikostratifizierung bei Patienten mit Herzinsuffizienz** M. Weber (Bad Nauheim)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Molekulargenetische Diagnostik in der Kardiologie – Implikationen für die Praxis

organisiert von CorTAG GmbH & synlab MVZ Heidelberg GmbH

Vorsitz: W. März (Eppelheim),
T. Scheffold (Dortmund)

11:30	V1495	**Einführung** W. März (Eppelheim)
11:35	V1496	**Stand der molekulargenetischen Diagnostik bei Kardiomyopathien** B. Ivandic (Eppelheim)
11:55	V1497	**Indikation zur molekulargenetischen Diagnostik bei arrhythmogenen Erkrankungen** E. Schulze-Bahr (Münster)
12:15	V1498	**Familiäre Hypercholesterinämie: Molekulargenetische Untersuchung des LDL-Rezeptors** H. Schuster (Berlin)
12:35	V1499	**Wertigkeit genetischer Marker für die Prävention der Ateriosklerose/akuter Myokardinfarkt** M. Stoll (Münster)
12:55	V1500	**Abschlussdiskussion** T. Scheffold (Dortmund)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Der Kardiogene Schock – Probleme, Therapieoptionen und Zukunft

organisiert von MAQUET Cardiovascular GmbH

Vorsitz: H.-R. Arntz (Berlin),
K. Huber (Wien, AT)

11:30	V1501	**Kardiogener Schock: Das ungelöste Problem bei Patienten mit STEMI** U. Zeymer (Ludwigshafen)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1502	**Derzeitige Therapieoptionen – was empfehlen die Leitlinien** K. Werdan (Halle/Saale)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1503	**Herzunterstützungssysteme - Überblick über die verfügbaren Systeme** S. Desch (Leipzig)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1504	**Kreislaufunterstützungssysteme bei komplexer PCI zur Prävention des kardiogenen Schocks** R. Wessely (Duisburg)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Intravenöses Eisen – Eine einfache und effektive Therapie in der Herzinsuffizienz

organisiert von Vifor Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),
R. Hambrecht (Bremen)

11:30	V1505	**Willkommen** E. Erdmann (Köln)
11:35	V1506	**Eisenmangel und Anämie in der Herzinsuffizienz** C. E. Angermann (Würzburg)
12:00	V1507	**Optimierte Eisensubstitution – Erfahrungen aus der Nephrologie** R. M. Schäfer (Münster)
12:25	V1508	**FAIR-HF: Funktionsverbesserung durch Eisenmangelkorrektur** T. Lüscher (Zürich, CH)
12:50	V1509	**Fragen und Antworten** R. Hambrecht (Bremen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Pulmonal arterielle Hypertonie und darüber hinaus – Therapieziele im Fokus

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitz: F. X. Kleber (Potsdam),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

11:30	V1510	**Einführung** F. X. Kleber (Potsdam)
11:40	V1511	**Der schlechte rechte Ventrikel bei Linksherzinsuffizienz** S. Rosenkranz (Köln)
12:05	V1512	**Therapieziele erreichen – praktisches Management der PAH nach aktuellen Leitlinien** C. Opitz (Berlin)
12:30	V1513	**PAH bei angeborenen Herzfehlern** H. Kaemmerer (München)
12:55	V1514	**Schlusswort** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

PAH – Aktuelle Entwicklungen und Therapiekonzepte

organisiert von Pfizer Pharma

Vorsitz: F. Berger (Berlin),
A. Schmeißer (Magdeburg)

11:30	V1515	**Diagnostik der PAH: Bedeutung der Rechtsherzechokardiographie** E. Grünig (Heidelberg)
11:50	V1516	**Neues Therpiekonzept mit einem selektiven ETRA** H. B. Lehmkuhl (Berlin)
12:10	V1517	**Sildenafil beim Bridging to Transplant** U. Schulz (Bad Oeynhausen)
12:30	V1518	**Linksventrikuläre Dysfunktion** S. Rosenkranz (Köln)
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Symposium

Vorhofflimmern 2010: Müssen wir unsere Therapieziele neu definieren?

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
G. Breithardt (Münster)

11:30	V1519	**Begrüßung** G. Breithardt (Münster)
11:35	V1520	**VHF aktuell: neueste epidemiologische Daten aus nationalen und internationalen Erhebungen** P. Kirchhof (Münster)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1521	**Was kostet VHF? Eine gesundheitsökonomische Betrachtung** J. Wasem (Troisdorf)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1522	**ATHENA kompakt: die wichtigsten Ergebnisse, Subgruppen- und Posthoc-analysen auf einen Blick** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1523	**MULTAQ: steht ein Paradigmenwechsel bei VHF an? Erste Erfahrungen mit Dronedaron** A. Goette (Paderborn)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1524	**Zusammenfassung** M. Borggrefe (Mannheim)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Freie Vorträge: Hoch sensitive Troponine und Copeptin in der Diagnose der ACS

Vorsitz: A. May (Tübingen),
J. Mehilli (München)

14:30	V1525	**Copeptin is prognostic for major adverse cerebro-/cardiovascular events in patients with coronary artery disease** B. Bigalke, J. Papassotiriou, M. Gawaz, S. von Haehling (Tübingen, Hennigsdorf, Berlin)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1526	**Comparison of the new high sensitive cardiac troponin T with cTnT, myoglobin & h-FABP for early identification of myocardial necrosis in acute coronary syndrome without ST-segment-elevation** K. Kurz, E. Giannitsis, G. Hess, D. Zdunek, H. A. Katus (Heidelberg, Penzberg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1527	**Defining a reference population to determine the 99th percentile of a contemporary sensitive cardiac troponin I assay** T. Keller, F. Ojeda Echevarria, T. Zeller, P. S. Wild, C. Sinning, E. Czyz, S. Tzikas, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1528	**Early Diagnosis of Acute Myocardial Infarction Using More Sensitive Cardiac Troponin Assays in Patients with Pre-existing Coronary Artery Disease** M. Reiter, C. Müller, T. Reichlin, W. Hochholzer, R. Twerenbold, M. Potocki, T. Breidhardt (Basel, CH)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1529	**Hochsensitives Troponin-I ist nicht spezifisch für akute Myokardischämien: retrospektive Analyse einer unselektionierten Kohorte von Patienten mit dringlicher Herzkatheter-Untersuchung** T. Gassenmaier, S. Buchner, P. Lehn, C. Jungbauer, C. Birner, M. Resch, K. Debl, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg)
15:40		**Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1530 **Improved early diagnosis of acute myocardial infarction by combined determination of copeptin and troponin**
T. Keller, S. Tzikas, T. Zeller, F. Ojeda Echevarria, L. Lillpopp, C. Bickel, S. Baldus, C. Sinning, P. S. Wild, E. Czyz, J. Kunde, O. Hartmann, A. Bergmann, K. J. Lackner, S. Genth-Zotz, V. Nicaud, L. Tiret, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz, Koblenz, Hamburg, Hennigsdorf; Paris, FR)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Aorteninsuffizienz und Ascendensaneurysma

Vorsitz: R. Autschbach (Aachen),
R. Erbel (Essen)

14:30	V1531	**Ätiologie, Genetik bei Aorteninsuffizienz** H.-H. Sievers (Lübeck)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1532	**Bildgebende Diagnostik** U. Sechtem (Stuttgart)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1533	**Ascendensersatz: Wann? Wie weit?** H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1534	**Was empfehle ich meinen Patienten?** U. Tebbe (Detmold)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Session of the Congress President

Aortic insufficiency and aortic aneurysm

Chair: R. Autschbach (Aachen),
R. Erbel (Essen)

14:30	V1531	**Etiology, genetics of aortic insufficiency** H.-H. Sievers (Lübeck)
14:45		**Discussion**
14:50	V1532	**Medical imaging – diagnostics** U. Sechtem (Stuttgart)
15:05		**Discussion**
15:10	V1533	**AVR and replacement of the aorta: When? How far?** H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)
15:25		**Discussion**
15:30	V1534	**What do I recommend to my patients?** U. Tebbe (Detmold)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k

16:30 Presentation of the Rudolf-Thauer-Poster-Award in hall 4

Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2010

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar),
J. Röther (Minden)

14:30	V1535	**Neue Daten zur Revaskularisation von Karotis-Stenosen** W. Hacke (Heidelberg)
14:45	V1536	**Detektion von Vorhofflimmern bei kryptogenem Schlaganfall – Wie kann die diagnostische Lücke geschlossen werden?** P. Kirchhof (Münster)
15:00	V1537	**Depression und kognitive Störung bei Herzinsuffizienz – Besteht eine Kausalität?** C. E. Angermann (Würzburg)
15:15	V1538	**Wieso kann Bluthochdruck Kopfschmerzen verursachen?** M. Endres (Berlin)
15:30	V1539	**Interventionelle Hypertonus-Therapie durch renale Sympatikusablation – Wer ist geeignet?** M. Böhm (Homburg/Saar)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Sudden cardiac death risk stratification beyond ejection fraction: Waste of time – or worth the effort?

Joint Session with the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology (ISHNE)

Chair: T. Klingenheben (Bonn),
M. Malik (Purley, UK)

14:30	V1540	**Defining the problem: Epidemiology of sudden death** V. Hombach (Ulm)
14:50	V1541	**Heart rate alone? – variability? – turbulence? – deceleration capacity?** G. Schmidt (München)
15:10	V1542	**QT-interval and variability – worth to measure?** H. Bonnemeier (Kiel)
15:30	V1543	**T-wave alternans – living up to its promise?** M. Zabel (Göttingen)
15:50	V1544	**Summary** M. Malik (Purley, UK)

16:00 B r e a k

16:30 Presentation of the Rudolf-Thauer-Poster-Award in hall 4

Arbeitsgruppe „Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen“

Diastolische Dysfunktion im Alter und bei Herzinsuffizienz: Prävention und Therapie durch körperliche Aktivität

Vorsitz: H. Völler (Rüdersdorf),
B. Schwaab (Bernried)

14:30 V1545 **Pathophysiologie der diastolischen Dysfunktion: Reicht die Myokardfibrose als Erklärung?**
S. Lehnart (Göttingen)

14:50 V1546 **Diagnostik der diastolischen Dysfunktion in der Klinik – Löst der Tissue-Doppler alle Probleme?**
W. Fehske (Köln)

15:10 V1547 **Körperliche Aktivität zur Prävention und Therapie der diastolischen Herzinsuffizienz**
B. Pieske (Graz, AT)

15:30 V1548 **Chronische Herzinsuffizienz als obligate Kombination von systolischer und diastolischer Funktionsstörung – Therapie durch Ausdauertraining?**
S. Gielen (Leipzig)

Diskussion (10 min.)

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Arbeitsgruppe „Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Psychosoziale Aspekte bei Heranwachsenden und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern

Vorsitz: H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar),
H. Kaemmerer (München)

14:30 V1549 **Psychomotorische und kognitive Entwicklung bei Heranwachsenden im Langzeitverlauf nach Korrektur angeborener Herzfehler im Kindesalter**
H. Hövels-Gürich (Aachen)
Diskussion (5 min.)

14:45 V1550 **Sexualität bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern**
M. Vigl (Berlin)
Diskussion (5 min.)

15:00 V1551 **Lebensqualität bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern: Ergebnisse aus einem Querschnittprojekt der Hauptstudien im Kompetenznetz für Angeborene Herzfehler**
A. Hager (München)
Diskussion (5 min.)

15:15 V1552 **Die Bedeutung der Belastungsuntersuchungen für die Berufsfindung junger Erwachsener mit angeborenem Herzfehler**
K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)
Diskussion (5 min.)

15:30 V1553 **Ausbildungs- und berufliche Situation bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern**
S. Riedel (Aachen)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (15 min.)

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Arbeitsgruppe „Pulmonale Hypertonie“

Pulmonale Hypertonie – Fehlerquellen in Diagnostik und Therapie

Vorsitz: S. Rosenkranz (Köln),
J. Behr (München)

14:30 V1554 **Echokardiographie des rechts Herzens**
E. Grünig (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

14:50 V1555 **Diagnostischer Stellenwert der Rechtsherzkatheter-Untersuchung**
C. Opitz (Berlin)
Diskussion (5 min.)

15:10 V1556 **Komorbiditäten bei pulmonaler Hypertonie**
F. X. Kleber (Potsdam)
Diskussion (5 min.)

15:30 V1557 **Fehlverordnungen und Stellenwert klinischer Studien**
A. Ghofrani (Giessen)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Endothel bei Ischämie/Reperfusion

Vorsitz: B. F. Becker (München),
U. K. M. Decking (Düsseldorf)

14:30	V1558	**Lack of effect of the AMP-activated protein kinase (AMPK) on the activity of the endothelial nitric oxide synthase (eNOS)** B. Fißlthaler, T. Syonenko, A. Loot, I. Fleming (Frankfurt am Main)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1559	**Activation of endothelial myosin light chain phosphatase via inhibition of CPI-17 ameliorates reperfusion induced endothelial barrier failure** S. Nazli, M. Aslam, K. Khawaja, F. Härtel, H. M. Piper, T. Noll (Giessen, Düsseldorf)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1560	**Endothelial ATP release during reoxygenation is modulated by PKA targeting connexin 43** K. Khawaja, F. Härtel, D. Gündüz, A. Reis, S. Nazli, H. M. Piper, T. Noll (Gießen, Düsseldorf)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1561	**Binding of oxidized LDL on circulating platelets is increased in patients with acute coronary syndromes and augments platelet adhesion on vascular wall *in vitro*** K. Stellos, A. Paul, J. Grimm, S. Gnerlich, V. Panagiota, A. Perk, B. Bigalke, T. Geisler, M. Gawaz (Tübingen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1562	**The early relaxin-induced protection of rat lungs from ischemia/reperfusion injury is nitric oxide-dependent** T. Dschietzig, G. Baumann, K. Stangl, K. Alexiou (Berlin)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1563	**Increased levels of circulating RNA following myocardial necrosis augment vascular permeability, edema formation and myocardial infarction size.** P. Stieger, C. Thölen, M. Grebe, D. Gündüz, H.-H. Tillmanns, K. T. Preissner, D. G. Sedding (Gießen)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Molekulare Aspekte der Angiogenese

Vorsitz: I. Buschmann (Berlin),
K. Schäfer (Göttingen)

14:30	V1564	**Thymosin ß4 mediated neovascularization is AKT dependent: evidence for a myovascular crosstalk** T. Trenkwalder, R. Hinkel, S. Sultana, G. Stachel, A. Pfosser, C. Lebherz, I. Bock-Marquette, E. Deindl, C. Kupatt (München; Dallas, US)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1565	**Hemmung von SHP-2 beeinträchtigt VEGF-abhängige angiogene Prozesse durch die Regulation der VEGF-Rezeptor-2 Expression** H. Mannell, K. Schilberg, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1566	**RAPL, a new mediator of angiogenesis, promotes integrin endocytosis in endothelial cells** G. Carmona, S. Dimmeler, E. Chavakis (Frankfurt am Main)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1567	**Therapeutic neovascularization via Thymosin ß4 overexpression requires AKT activation and capillary sprouting in the calf muscles** T. Trenkwalder, R. Hinkel, A. Pfosser, S. Sultana, F. Globisch, G. Stachel, C. Lebherz, I. Bock-Marquette, C. Kupatt (München; Dallas, US)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1568	**The cytoskeletal proteins kindlin-2 and talin-1 are essential for integrin-affinity regulation in endothelial cells and angiogenesis** E. Chavakis, G. Carmona, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1569	**Toll-like Rezeptor 2/6 Stimulation vermittelt Angiogenese durch den granulocyte-macrophage stimulating-factor** K. Grote, H. Schütt, P. Mühlradt, B. Schieffer (Hannover, Braunschweig)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Hat sich die 3-dimensionale Echokardiographie in der periinterventionellen Diagnostik etabliert?

Vorsitz: T. Buck (Essen),
A. Hagendorff (Leipzig)

14:30 V1570 **Einführung**
T. Buck (Essen)

14:35 V1571 **Stellenwert der transthorakalen 3-D-Echokardiographie bei kardialen Notfällen**
J.-G. Kluge (Leipzig)

14:50 V1572 **Indikationen zum periinterventionellen Einsatz der transthorakalen 3-D-Echokardiographie**
R. S. von Bardeleben (Mainz)

15:05 V1573 **Transösophageale 3-D-Echokardiographie zum Guiding während Mitralklappeninterventionen**
B. Plicht (Essen)

15:20 V1574 **Transösophageale 3-D-Echokardiographie zum Guiding während Aortenklappeninterventionen**
H. Tschernich (Leipzig)

15:35 V1575 **Transösophageale 3-D-Echokardiographie zum Guiding während Implantation von Verschlusssystemen**
J. C. Balzer (Düsseldorf)

15:50 V1576 **Abschlussdiskussion**
A. Hagendorff (Leipzig)

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Risikofaktoren im Jugendalter

Vorsitz: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau), H. Gohlke (Bad Krozingen)

14:30 V1577 **Impact of age on endothelial function in children**
U. M. Müller, M. Sonnabend, K. Fikenzer, K. Machalica, G. C. Schuler, C. Walther (Leipzig)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1578 **The ageing process of the heart: Obesity and Hypertension are independent Risk factors for Diastolic dysfunction during ageing The MONICA/KORA Study**
J. Stritzke, M. R. P. Markus, W. Lieb, A. Luchner, A. Döring, U. Keil, H. W. Hense, H. Schunkert and KNHI (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Münster)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1579 **Gesteigerte körperliche Aktivität führt zu anhaltender positiver Beeinflussung des Herz-Kreislauf-Systems bei Schulkindern.**
C. Walther, U. M. Müller, K. Machalica, M. Sonnabend, S. Erbs, M. Schönauer, S. Möbius-Winkler, G. C. Schuler (Leipzig)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1580 **Einfluss des sozialen Hintergrunds auf kardiovaskuläre Risikofaktoren in Schulkindern und deren Beeinflussung durch regelmäßiges körperliches Ausdauertraining.**
K. Machalica, C. Walther, V. Adams, U. M. Müller, M. Sonnabend, G. C. Schuler (Leipzig)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1581 **Einfluss der Adipozytokine Leptin, Nampt und Retinol Binding Protein 4 auf adipositas-assoziierte Begleiterkrankungen und frühe vaskuläre Schäden bei Kindern mit Adipositas**
S. Erbs, E. B. Beck, R. Höllriegel, A. Linke, D. Friebe, M. Sandri, V. Adams, W. Kiess, C. Walther, G. C. Schuler, A. Körner (Leipzig)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1582 **The role of mannose-binding lectin in atherogenic and inflammatory disease in metabolic syndrome: a prospective weight reduction study**
C. Strack, O. Yaroslavskii, E. Rousseva, T. Loew, G. Riegger, G. Schmitz, M. Fischer, A. Bäßler (Regensburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Vaskuläre Reparatur und Restenose

Vorsitz: D. Baumgart (Essen),
P. Boekstegers (München)

14:30 V1583 **Combined superoxide dismutase mimetic and peroxynitrite scavenger protects against neointima formation after endarterectomy in association with decreased proliferation and nitro-oxidative stress**
K. Hirschberg, T. Radovits, S. Korkmaz, S. Loganathan, S. Zöllner, B. Seidel, S. Páli, E. Barnucz, B. Merkely, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg; Budapest, HU)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1584 **Soluble Tissue factor influences the proliferation rate and angiogenic properties of HL-1 cardiomyocytes.**
U. Rauch-Kröhnert, U. Boltzen, A. Eisenreich, H.-P. Schultheiss (Berlin)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1585 **Verzögerte Reendothelialisierung nach Gefäßverletzung durch das angiostatische CXCR3 Chemokine IP10 ist mTORC1-abhängig**
J. Schwarz, T. Nührenberg, N. Langwieser, N. Langwieser, M. Bek, H.-P. Schultheiss, H. Pavenstädt, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin, Bad Krozingen, Münster)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1586 **Angiotensin II induziert die Freisetzung von prooxidativem Leukotrien C_4 in glatten Gefäßmuskelzellen (VSMC)**
C. Müller, M. U. Becher, G. Nickenig (Bonn)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1587 **Differentielle Gefäßheilung Limus-freisetzender Stents: Implikationen für Medikamenten-beschichtete Stents**
K. Steigerwald, S. C. Quee, S. Schönhofer-Merl, S. Ballke, M. M. Vorpahl, A. Kastrati, A. Schömig, R. Virmani, M. Joner (München; Santa Clara CA, Gaithersburg, US)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1588 **The p110alpha Isoform of Phosphatidylinositol 3´-Kinase in Vascular Smooth Muscle Cells Is Crucial for Growth Factor Induced Cellular Responses And Neointima Formation**
M. Vantler, L. Mustafov, E. M. Berghausen, E. Caglayan, S. Rosenkranz (Köln)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Keynote Session VII

Vaskuläre Biologie

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
U. Pohl (München)

14:30	V1589	**Jmjd6 reguliert das Splicing von sFlt1 und moduliert Angiogenese** J.-N. Boeckel, T. Röxe, M. Koyanagi, A. Lengeling, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Roslin, UK)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1590	**Overexpression of Fetuin A in LDL receptor deficient mice induces dyslipidemia, impaired glucose tolerance and increased atherosclerosis** C. Lebherz, K. Rabe, M. Becker, C. El-Aouni, W. Jahnen-Dechent, U. Broedl, M. Lehrke, P. Boekstegers (München, Aachen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1591	**MicroRNA-100 ist ein anti-angiogener Regulator in Endothelzellen** S. Grundmann, F. Hans, S. Kinniry, J. Heinke, T. Helbing, D. Staudacher, I. Höfer, G. Pasterkamp, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau; Utrecht, NL)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1592	**Expression, regulation and functional impact of HIF-3a in human vascular cells** A. Augstein, D. Poitz, A. Schmeißer, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1593	**Keynote Lecture: Vaskuläre Effekte von Nitrit und Nitrat - alles NO?** T. Rassaf (Düsseldorf)
15:50		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Metabolische Veränderungen bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

14:30	V1594	**Increased Adipose Tissue Catabolism, Insulin Resistance and Chronic Heart Failure** T. Szabó, E. Postrach, A. Mähler, S. D. Anker, M. Boschmann, W. Döhner (Berlin)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1595	**The role of HMGB1 in the development of diabetic cardiomyopathy** H. C. Volz, C. Seidel, D. Laohachewin, F. Lasitschka, M. E. Bianchi, Z. Kaya, A. Bierhaus, H. A. Katus, M. Andrassy (Heidelberg; Milano, IT)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1596	**Metabolic Imbalance in Chronic Heart Failure – The Role Of Adiponectin In Disease Progression And Symptomatic Status** T. Szabó, M. Bauer, S. von Haehling, A. Sandek, A. Pfeiffer, A. Flyvbjerg, S. D. Anker, W. Döhner (Berlin; Aarhus, DK)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1597	**Anti-inflammatory treatment reverses myocardial insulin resistance in mice lacking PPARγ in cardiomyocytes** E. Caglayan, K. Müller-Wellensiek, M. Kreissl, M. Vantler, U. Flögel, K.-D. Schlüter, W. Hsueh, S. Rosenkranz (Köln, Würzburg, Düsseldorf, Gießen; Houston, US)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1598	**Impaired Mitochondrial Dynamics: A Novel Mechanism for Lipotoxic Heart Disease** H. Bugger, H. Gordon, C. Kikani, C. Sloan, G. Sparagna, J. Rutter, J. E. Schaffer, E. Abel (Freiburg im Breisgau; Salt Lake City, Boulder, St. Louis, US)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1599	**Association of glucose metabolism with diastolic function along the diabetic continuum** R. Stahrenberg, F. Edelmann, M. Mende, A. Kockskämper, H.-D. Düngen, M. Scherer, M. M. Kochen, L. Binder, C. Herrmann-Lingen, L. Schönbrunn, G. Gelbrich, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter (Göttingen, Leipzig, Berlin; Graz, AT)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Schrittmacher/ICD – Nachsorge

Vorsitz: B. Lemke (Lüdenscheid),
A. Schuchert (Neumünster)

14:30	V1600	**Geben die Daten der Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung (BQS) die Komplikationsrate der Herzschrittmachertherapie zutreffend wieder?** R. Grove, W. Kranig, G. Lüdorff, E. Wolff, J. Thale (Bad Rothenfelde)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1601	**Kombinierter Einsatz von Algorithmen zur atrialen Überstimulation und ventrikulären Stimulationsvermeidung in der Prävention atrialer Tachyarrhythmien** U. Wiegand, G. Jauvert, R. Cazzin, E. Himmrich, D. Gras, I. Roth, A. J. Kaplan (Remscheid, Mainz, München; St. Cloud, Portogruaro, Nantes, FR; Mesa, US)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1602	**Safety of implantable pacemakers and cardioverter-defibrillators in the magnetic field of a novel remote navigation system** C. Jilek, S. Tzeis, S. Weber, T. Reents, H. L. Estner, S. Fichtner, S. Ammar, J. Wu, A. Schömig, G. Hessling, I. Deisenhofer, C. Kolb (München, Regensburg)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1603	**Perioperative Complications and Hospital Outcome in 1428 Patients Undergoing First Implantation of an Implantable Cardioverter Defibrillator** T. Kleemann, T. Becker, M. Strauß, N. Dyck, U. Weisse, W. Saggau, K. Seidl (Ludwigshafen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1604	**Implantable cardioverter defibrillator therapy in high risk patients with acquired long QT syndrome: a long term follow-up** G. Mönnig, J. Köbe, A. Löher, P. Milberg, K. Wasmer, H. H. Scheld, S. Zellerhoff, G. Breithardt, W. Haverkamp, D. Böcker, E. Schulze-Bahr, L. Eckardt (Münster, Berlin, Hamm)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1605	**Inzidenz von Tachyarrhythmien und ICD-Therapien bei Patienten mit linksventrikulären Unterstützungssystemen und implantierbaren Defibrillatoren** H. Oswald, C. Schultz-Wildelau, A. Gardiwal, U. Lüsebrink, T. König, A. Meyer, D. Duncker, M. Pichlmaier, M. Strüber, G. Klein (Hannover)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Aus Komplikationen lernen – interaktive Fallpräsentationen

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),
W. Voelker (Würzburg)

14:30	V1606	**Fallpräsentation 1** A. Elsässer (Oldenburg)
14:55	V1607	**Fallpräsentation 2** J. Kreuzer (Limburg)
15:20	V1608	**Fallpräsentation 3** A. Elsässer (Oldenburg)
15:45	V1609	**Paneldiskussion** J. Kreuzer, W. Voelker, A. Elsässer und A. K. Gitt (Limburg, Würzburg, Oldenburg, Ludwigshafen)

16:00 ***K a f f e e p a u s e***

16:30 ***Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4***

Freie Vorträge: CRT – Nachsorge

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
M. Kindermann (Homburg/Saar)

14:30	V1610	**Different effects of new onset atrial fibrillation and a history of atrial fibrillation on the outcome of CRT patients** A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Maounis, A. Polauck, L. Padeletti (Neumünster, Coburg, Eschborn; Napoli, Florenz, IT; PARIS Cedex 13, FR; Athen, GR)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1611	**Inzidenz belastungsinduzierter ventrikulärer Arrhythmien bei Patienten mit ICD- und CRT-Defibrillator-Systemen** M. Schüler, F. Voss, A. Bauer, D. Thomas, K. Kelemen, H. A. Katus, R. Becker (Heidelberg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1612	**BIVentricular vs Right Ventricular Antitachycardia Pacing in the Termination of Ventricular Tachyarrhythmia in Patients Receiving Cardiac Resynchronization Therapy: The ADVANCE CRT-D Trial** J. O. Schwab, B. Hügl, U. Poschmann, H. Schäfer, J. Mermi, B. Kaup, B. Lemke (Bonn, Neuwied, Rotenburg a.d. Fulda, Essen, Dortmund, Meerbusch, Lüdenscheid)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1613	**Zentralisiertes tägliches Homemonitoring in einer prospektiven, multizentrischen Studie: Aufwand und Einfluss auf das klinische Management der Patienten** T. Vogtmann, A. Marek, M. Gomer, S. Stiller, V. Kühlkamp, G. Zach, S. Löscher, F. Schminke, S. Kespohl, G. Baumann (Berlin, Mannheim, Ulm, Konstanz, Leipzig, Bernburg; Bruck/Mur, AT)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1614	**Frequenzadaptation bei Patienten mit chronotroper Inkompetenz und biventrikulärem Schrittmachersystem verbessert die Leistungsfähigkeit** C. Ukena, F. Mahfoud, A. Buob, M. Böhm, M. Kindermann, G. Fröhlig (Homburg/Saar)
15:40		**Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1615 **Interventrikuläres Delay mit Hilfe der gerichteten transösophagealen und telemetrischen intrakardialen linksventrikulären Elektrographie bei Patienten mit kardialer Resynchronisationstherapie**
M. Heinke, B. Ismer, R. Surber, G. H. von Knorre, H. Kühnert, D. Prochnau, H.-R. Figulla (Jena, Rostock)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Kongenitale Herzfehler – Ergebnisse nach Intervention / Operation

Vorsitz: A. Wessel (Hannover),
M. Weyand (Erlangen)

14:30 V1616 **Assessment of ventricular function and dyssynchrony in anatomic subtypes of hypoplastic left heart syndrome after Fontan surgery using 2D speckle tracking**
C. Petko, U. Hoffmann, P. Möller, H.-H. Kramer, A. Uebing (Kiel)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1617 **Ergebnisse der Korrektur der Fallot`schen Tetralogie in Deutschland: Prävalenz und Schweregrad residueller Einschränkungen**
S. Sarikouch, B. Peters, T. Mir, A. Hager, T. Kühne, P. Böttler, H. Abdul-Khaliq, K.-O. Dubowy, P. Beerbaum und KNAHF (Hannover, Magdeburg, Hamburg, München, Berlin, Freiburg im Breisgau, Homburg/Saar, Bad Oeynhausen; London, UK)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1618 **Myocardial Blood Flow and Viability in Children With Transpositon of the Great Arteries After Arterial Switch Operation assessed with magnetic resonance imaging.**
C. Rickers, I. Voges, M. Jerosch-Herold, J. Marienfeld, J. Scheewe, C. Hart, H.-H. Kramer (Kiel; Boston, US)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1619 **Sexualität und Kontrazeption bei Frauen mit Angeborenen Herzfehlern**
N. Nagdyman, M. Vigl, M. Kaemmerer, V. Seifert-Klauss, U. Bauer, K.-T. Schneider, F. Berger, J. Hess, H. Kaemmerer (Berlin, München)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1620 **Transeptal access to the left atrium following atrial septal device closure – feasibility and force needed with 3 different permanent and one absorbable closure device**
C. Jux, M. Kroll, M. Steinmetz, I. Michaelis, T. Quentin (Gießen, Göttingen, Aachen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1621 **Growth differentiation factor (GDF)-15: ein Biomarker zur Charakterisierung der Fontan-Zirkulation bei Patienten mit funktionell singulärem Ventrikel ?**
T. Rädle-Hurst, M. Hosse, A. Lindinger, F. Grünhage, J. Rädle, F. Lammert, G. Hess, H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar, Mannheim)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: CT bei koronarer Herzkrankheit

Vorsitz: R. Haberl (München),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

14:30	V1622	**Stellenwert der Koronar-CT für die Risikostratifizierung von Patienten mit akutem Brustschmerz** J. Grüttner, D. Traunwieser, P. Kraus, S. Kralev, T. Henzler, R. Krissak, C. Fink, S. Schoenberg, M. Borggrefe, T. Süselbeck (Mannheim)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1623	**Coronary Computed Tomographic Angiography Improves Risk Prediction for Severe Cardiac events Compared to Clinical Risk Predictors and Calcium Scoring** M. Hadamitzky, T. Meyer, F. Hein, B. Bischoff, S. Martinoff, A. Schömig, J. Hausleiter (München)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1624	**Ausschluss einer signifikanten koronaren Herzerkrankung bei fehlendem Nachweis koronarer Kalzifizierungen in der kardialen Mehrschicht-Computertomographie** F. von Ziegler, J. Tittus, M. Greif, K. Nikolaou, C. Becker, A. Becker (München)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1625	**Detektion von Koronarstenosen mittels 128-Zeilen Dual-Source Computertomographie bei Patienten nach koronarer Revaskularisation** T. Pflederer, M. Marwan, D. Ropers, M. Lell, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1626	**Koronare CT-Angiographie - Interobserver Variability beim Vergleich von lokalen Befundungen mit denen eines Referenzinstitutes** S. Achenbach, M. Schweyer, M. Block, J. Brachmann, S. Silber, W. G. Daniel, C. Wenning (Erlangen, München, Coburg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1627	**Validierung des koronaren "Optical Frequency Domain Imaging" für die Charakterisierung des Stent-„Healings" durch Elektronen- und Lichtmikroskopie Analyse** C. Templin, M. Meyer, V. Djonov, R. Hlushchuk, I. Dimova, S. Flueckiger, M. Müller, P. Kronen, M. Sidler, K. Klein, F. Nicholls, K. Weber, D. Paunovic, R. Corti, S. Hoerstrup, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, Fribourg, Winterthur, Itingen, CH; Leuven, BE)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Freie Vorträge: Prädiktoren und Prognose beim ACS

Vorsitz: B. Hornig (Basel, CH),
V. Schächinger (Fulda)

14:30	V1628	**Determinants of major bleeding complications in NSTE-ACS and its impact on hospital outcome in clinical practice: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry** A. K. Gitt, M. Hochadel, U. Zeymer, J. Senges, R. Zahn, J.-P. Bassand , Euro Heart (Ludwigshafen; Besancon, FR)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1629	**Inzidenz und Risikoprädiktoren für das Auftreten eines kardiogenen Schocks bei Patienten mit NSTEMI – Daten des Dresdner Herzinfarktregisters** M. Gerlach, C. Förster, K. Haacke, C. Genee, H. Schrötter, R. Marquetant, R. H. Strasser, T. Rauwolf, G. Simonis (Dresden)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1630	**Drei-Jahres-Follow-Up bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und Koronarspasmen (CASPAR-Studie)** P. Ong, A. Athanasiadis, M. Schieber, S. Hill, M. Vöhringer, U. Sechtem (Stuttgart)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1631	**Age is not a Predictor of inhospital Mortaliy in Acute Coronary Syndromes in the Elderly** H. Rittger, S. Schnupp, J. Rieber, A.-M. Sinha, M. Schmidt, O.-A. Breithardt, A. Jakob, J. Brachmann (Coburg, München)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1632	**Einfluss von Alter und Revaskularisation auf die Prognose von Infarktpatienten nach primärer PCI** **-Ergebnisse des Bremer Herzinfarktregisters-** A. Fach, E. Fiehn, E. Hörmann, P. Koppitz, C. Hegeler-Molkewehrum, B. Würmann-Busch, R. Hambrecht (Bremen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1633	**Clinical practice of PCI for different indications in Europe 2005-2008: Lessons from the Euro Heart Survey PCI Registry** A. K. Gitt, T. Bauer, U. Zeymer, M. Hochadel, R. Zahn, C. W. Hamm , Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4

Patientenseminar

Bevor es zu spät ist! Moderne Prävention: Schutz vor Herzinfarkt und Schlaganfall

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Budde (Essen),
S. Spataru (Mannheim)

14:30	V1634	**Grußwort** A. Weizel (Mannheim)
14:40	V1635	**Was ist Prävention?** **- Bedeutung für den Gesunden** **- Bedeutung für den Kranken** T. Kälsch (Mannheim)
15:00		**Diskussion**
15:10	V1636	**Wie bestimme ich mein Risiko?** T. Süselbeck (Mannheim)
15:30		**Diskussion**
15:40	V1637	**Was kann ich selber tun?** K. Huck (Mannheim)
16:00		**Diskussion**
16:10	V1638	**Welche Medikamente sind sinnvoll?** **- Was hilft dem Gesunden?** **- Was hilft dem Kranken?** D. Haghi (Mannheim)
16:30		**Diskussion**
16:40		**Verabschiedung**
16:45		**Ende der Diskussion**

Die Heinz Nixdorf Recall Studie: Risikobewertungen im 5-Jahresverlauf

Vorsitz: R. Erbel (Essen),
K.-H. Jöckel (Essen)

16:30	V1639	**Reklassifizierung des koronaren Risikos anhand der Koronargefäßverkalkung** S. Möhlenkamp (Essen)
17:00		**Diskussion**
17:10	V1640	**Kooperation zwischen Kompetenznetz Herzinsuffizienz und Heinz Nixdorf Recall Studie: Prävalenzdaten und prognostische Bedeutung** T. Neumann (Essen)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1641	**Psychosoziale Einflüsse auf koronare Ereignisse in der Heinz Nixdorf Recall Studie** J. Siegrist (Düsseldorf)
17:45		**Diskussion**
17:50		**Abschlussdiskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Highlight Session

Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2010

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
F. W. Mohr (Leipzig)

16:30	V1642	**Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2010** F. W. Mohr (Leipzig)
16:45	V1643	**Kardiale Bildgebung** W. G. Daniel (Erlangen)
17:00		**Diskussion**
17:05	V1644	**Interventionelle Verfahren** A. Schömig (München)
17:20		**Diskussion**
17:25	V1645	**Experimentelle Kardiologie** W.-H. Zimmermann (Göttingen)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1646	**Rhythmologie** K.-H. Kuck (Hamburg)
18:00		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen“

Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen

Vorsitz: G. Baumann (Berlin),
A.-M. Sinha (Coburg)

16:30	V1647	**Einführung** G. Baumann (Berlin)
16:35	V1648	**Atherosklerose und Schlaganfall** N. Büchner (Herne)
16:50	V1649	**Glukose- und Lipidstoffwechselstörung** J. Ficker (Nürnberg)
17:05	V1650	**Arterielle Hypertonie** B. Sanner (Wuppertal)
17:20	V1651	**Akute und chronische Herzinsuffizienz** T. Podszus (Hof)
17:35	V1652	**Therapeutische Ansätze** W. Randerath (Solingen)
17:50	V1653	**Abschlussdiskussion** A.-M. Sinha (Coburg)

18:00 ***Ende des Kongresses***

Freie Vorträge: Reparatur bei Ischämie – Reperfusion

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
C. Tschöpe (Berlin)

16:30 V1654 **Effect of cardiomyocyte-specific Estrogen receptor alpha overexpression on outcome of myocardial infarction in male and female mice**
J. Leber, S. Mahmoodzadeh, F. Jaisser, V. Regitz-Zagrosek (Berlin; Paris, FR)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1655 **Circulating rather than cardiac angiotensin-(1-7) stimulates cardioprotection post myocardial infarction**
Y. Wang, C. Qian, A. Roks, D. Westermann, S.-M. Schumacher, F. Escher, R. Schoemaker, T. Reudelhub, W. van Gilst, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, T. Walther (Gießen, Berlin; Groningen, Rotterdam, NL; Montreal, CA)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1656 **gp130-mediated JAK/STAT signaling regulates ubiquitin-conjugating enzyme 2o expression and myosin heavy chain degradation after myocardial infarction**
A. Haghikia, A. Hilfiker, E. Missol-Kolka, M. Hoch, B. Stapel, S. Erschow, M. Scherr, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1657 **Fibroblast-Activation-Protein α und Wundheilung nach Myokardinfarkt**
J. Tillmanns, D. Hoffmann, D. Fraccarollo, P. Galuppo, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1658 **Die Inhibition der Proteinkinase C reduziert langfristig das Auftreten des myokardialen Remodelings nach Infarkt durch Reduktion proapototischer und Aktivierung antiapoptotischer Signalwege**
S. Wiedemann, D. Joachim, R. H. Strasser, G. Simonis (Dresden)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1659 **"Safety and efficacy of SITAgliptin plus GRanulocyte-colony-stimulating factor in patients suffering from Acute Myocardial Infarction - SITAGRAMI-Trial"**
H. D. Theiss, C. Brenner, M. G. Engelmann, M.-M. Zaruba, B. Huber, U. Mansmann, B. Wintersperger, M. Reiser, G. Steinbeck, W.-M. Franz (München; Indianapolis, US)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Oxidativer Stress und vaskuläre Signaltransduktion

Vorsitz: I. Fleming (Frankfurt am Main),
B. Schieffer (Hannover)

16:30 V1660 **Die Bedeutung von SIRT1 in der Regulation kardiovaskulären oxidativen Stress**
H. Li, N. Xia, A. Daiber, A. Habermeier, G. Spanier, Q. Lu, M. Oelze, E. Closs, T. Münzel, U. Förstermann (Mainz)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1661 **Pentaerithrityl tetranitrate improves angiotensin-II induced vascular oxidative stress and vascular dysfunction via induction of heme oxygenase-1**
S. Schuhmacher, P. Wenzel, E. Schulz, M. Oelze, J. Kamuf, T. Gori, H. Li, U. Förstermann, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1662 **CB1 receptor inhibition down-regulates vascular AT1 receptor expression: Impact on oxidative stress in vitro and in vivo**
V. Tiyerili, S. Zimmer, S. Jung, G. Nickenig (Bonn)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1663 **Atorvastatin reduces the expression of aldose reductase in HUVEC. A novel approach to influence the polyol pathway and a new pleiotropic effect of atorvastatin.**
T. Ruf, U. Göttmann (Dresden, Mannheim)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1664 **BMPER wird durch Statine reguliert und vermittelt pleiotrope Effekte von Statinen am Endothel**
T. Helbing, R. Rothweiler, J. Heinke, L. Goetz, A. Zirlik, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1665 **The anti-inflammatory effects of the AMP-activated protein kinase (AMPK) are mediated by attenuation of NFκB phosphorylation and activity**
B. Fißlthaler, E. Bess, I. Fleming (Frankfurt am Main)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Versorgungsforschung – ACS

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
P. W. Radke (Lübeck)

16:30 V1666 **Selbsteinweiser in der Chest Pain Unit: Wie krank sind diese Patienten?**
E. Nick, H. Darius, E. Giannitsis, G. Miritz, L. S. Maier, M. Haude, T. Münzel, R. Erbel, G. Heusch, H. Mudra, J. Senges, T. Voigtländer (Frankfurt am Main, Berlin, Heidelberg, Ludwigshafen, Göttingen, Neuss, Mainz, Essen, München)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1667 **Systematische Ergebnis-Rückkopplung führt zu einer Prozess-Optimierung in der Herzinfarktversorgung und ist essentiell für die Nachhaltigkeit der erreichten Ergebnisse**
D. Ahlersmann, K. Möller, R. Nitsche, H. Duwald, A. Bönig, E. Hehenkamp, R. Hilgers, G. von Knobelsdorff, K. H. Scholz (Hildesheim, Alfeld/Leine, Gronau, Göttingen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1668 **Vergleich der Qualität der stationären Versorgung von Herzinfarktpatienten in Berlin auf der Basis von Routinedaten (AOK Berlin) und Daten des Berliner Herzinfarktregisters (BHIR)**
B. Maier, S. Behrens, R. Busse, A. Sitsch, D. Schmidt, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres (Berlin)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1669 **Economic impact of invasive vs. medical strategies for acute coronary syndromes in older patients**
S. Otto, C. Menzel, M. Ferrari, B. Goebel, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1670 **The effect of optimal medical therapy on 1 year mortality after acute myocardial infarction**
P. Bramlage, C. Messer, N. Bitterlich, C. Pohlmann, A. Cuneo, E. Stammwitz, J. Tebbenjohanns, H. Gohlke, J. Senges, U. Tebbe (Mahlow, Mühlhausen, Detmold, Leer, Hildesheim, Bad Krozingen, Ludwigshafen)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1671 **Glycoprotein VI as a Prognostic Biomarker for Cardiovascular Death in Patients with Symptomatic Coronary Artery Disease**
B. Bigalke, K. Stellos, T. Geisler, P. Seizer, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Belastungsinduzierte humorale und zelluläre Effekte

Vorsitz: S. Erbs (Leipzig),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

16:30	V1672	**Sportinduzierte Oxidation von Lipiden und Peroxiredoxinen in Erythrozyten von Männern mit nicht-insulin-pflichtigem Typ 2 Diabetes** C. Brinkmann, D. Opitz, C. Dario, W. Bloch, K. Brixius (Köln)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1673	**Exercise training restores migratory function of circulating progenitor cells in response to adiponectin in overweight pre-diabetic patients with coronary heart disease.** V. Adams, E. B. Beck, M. Blüher, J. Heiker, A. Beck-Sickinger, S. Erbs, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1674	**Exercise Training Restores the Endothelial Response to Vascular Growth Factors in Patients With Stable Coronary Artery Disease.** A. Linke, S. Erbs, S. Möbius-Winkler, V. Adams, T. Walther, R. Hambrecht, M. Stumvoll, M. Blüher, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1675	**Exercise may Cause Cardiac Contractile Dysfunction Characterised by Mitochondrial Dysfunction at the Level of Complex I** M. Schöpe, M. Schwarzer, M. Osterholt, A. Schrepper, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1676	**Altersabhängige Effekte eines körperlichen Trainings auf die diastolische Funktion und die Matrixmetalloproteinase-9 bei Patienten mit chronischer systolischer Herzinsuffizienz und gesunden Probanden** M. Sandri, S. Gielen, N. Mangner, R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, S. Möbius-Winkler, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1677	**Lack of effect of physical activity on vasoprotective proteins in venous tissue** V. T. Dao, M. Floeren, S. Kumpf, M. Oppermann, T. Suvorava, G. Kojda (Düsseldorf)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Molekularbiologie der Endothelzelle

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
A. Deussen (Dresden)

16:30	V1678	**Sustained Hypertension Despite Endothelium-Specific Reintroduction of Functionally Active eNOS in eNOS-Deficient Mice** T. Suvorava, V. T. Dao, G. Kojda (Düsseldorf)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1679	**Critical Role of Hey2 and COUP-TFII in Regulation of Notch Pathway in Primary Human Arterial and Venous Endothelial Cells** S. Korten, D. Poitz, R. H. Strasser, W. Goettsch, H. Morawietz (Dresden)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1680	**cAMP antagonizes thrombin-induced inactivation of endothelial myosin light chain phosphatase and hyperpermeability: Role of PKA and Epac** M. Aslam, F. Härtel, D. Gündüz, H. M. Piper, T. Noll (Gießen, Düsseldorf)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1681	**Protein Complex Formation in Glycogen Synthase Kinase 3 β-dependent Signal Transduction** M. Gerlach, S. Hamer, M. Naguib, M. Reinartz, A. Gödecke (Düsseldorf)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1682	**Neue Interaktion von Toll-like Rezeptor 2/6 und der vaskulären NAD (P)H-Oxidase in Endothelzellen** K. Grote, H. Schütt, S. Pretzer, P. Mühlradt, B. Schieffer (Hannover, Braunschweig)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1683	**Thrombin induziert PDE5-Expression in Endothelzellen** K. F. Nickel, V. Laux, G. von Degenfeld (Wuppertal)
17:55		**Diskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Freie Vorträge: Pulmonale Hypertonie

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
S. Rosenkranz (Köln)

16:30	V1684	**Patients with Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Over 50 Years Old at the Time of Diagnosis Show More Survival Benefit from Medical Treatment than from Transplantation.** M. Dandel, H. B. Lehmkuhl, D. Kemper, C. Knosalla, R. Hetzer (Berlin)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1685	**Hoch sensitives Troponin T liefert additive prognostische Informationen bei normotensiven Patienten mit akuter Lungenembolie** M. Lankeit, D. Friesen, J. Aschoff, C. Dellas, G. Hasenfuß, H. A. Katus, S. Konstantinides, E. Giannitsis (Göttingen, Heidelberg; Alexandroupolis, GR)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1686	**Pulmonale Hypertonie bei Linksventrikulärer Dysfunktion** T. Bugaj, T. Mondritzki, K. Kuhlebrock, H. Sabbah, H. Trübel (Wuppertal; Detroit, US)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1687	**Myeloperoxidase predicts prognosis and exercise capacity in patients with pulmonary arterial hypertension** V. Rudolph, S. Molz, H. Klose, T. Rudolph, A. Klinke, D. Lau, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1688	**SENC imaging in patients with PAH - New semiautomatic software to quantify average strain in the entire myocardium** C. Leistner, D. Loßnitzer, D. Rohde, S. Lehrke, G. Korosoglou, C. Merten, E. Giannitsis, H. Steen (Heidelberg)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1689	**Häufige Fehldiagnose einer pulmonalen Hypertonie durch Doppler-Echokardiographie in Abhängigkeit von der rechtsventrikulären Funktion** A. Rieth, V. Mitrovic, C. W. Hamm (Bad Nauheim)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Körperliche Belastung und diastolische Herzinsuffizienz

Vorsitz: M. Halle (München),
B. Pieske (Graz, AT)

16:30	V1690	**Eine Gewichtsabnahme durch interdisziplinäre multimodale Langzeittherapie verbessert die diastolische LV-Funktion bei Adipositas permagna** M. Fischer, E. Rousseva, C. Strack, G. Schmitz, T. Loew, G. Riegger, A. Bäßler (Regensburg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1691	**Nicht invasive Bestimmung des Herzminutenvolumens unter körperlicher Belastung und Lagewechsel: Eine Pilotstudie bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz** W. Nickl, R. Füth, M. Coll Barroso, T. Krahn, D. Scheyer, F. Kramer, M. Lankisch, T. Scheffold, W. Dinh (Dortmund, Wuppertal)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1692	**Der linksatriale Volumenindex ist bei diastolischer Dysfunktion ein besserer singulärer Prädiktor des maximalen Herzminutenvolumens unter Belastung als konventionelle und Gewebedoppler-Parameter** W. Dinh, R. Füth, M. Coll Barroso, M. Lankisch, D. Scheyer, T. Krahn, F. Kramer, T. Scheffold, L. Bansemir, W. Nickl (Dortmund, Wuppertal)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1693	**Impaired apical and basal rotation lead to a reduction in torsion on exercise in patients with heart failure with normal ejection fraction (HFNEF)** F. Wenzelburger, Y. T. Tan, E. S. P. Lee, G. Heatlie, M. Frenneaux, J. Sanderson (Birmingham, Stoke on Trent, UK)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1694	**Impaired cardiac performance and reduced exercise capacity due to exercise-induced diastolic dysfunction in HFNEF. Bicycle exercise 3D echocardiography** M. Kasner, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1695	**Neurohumoral activation predicts exercise capacity better than diastolic function in patients with diastolic dysfunction and diastolic heart failure** F. Edelmann, A. Duvinage, G. Gelbrich, J. Kunde, N. G. Morgenthaler, H.-D. Düngen, R. Stahrenberg, M. Halle, G. Hasenfuß, R. Wachter, B. Pieske (Göttingen, Leipzig, Hennigsdorf, Berlin, München; Graz, AT)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation - Register

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
S. G. Spitzer (Dresden)

16:30	V1696	**Acute Complications Following Atrial Fibrillation Ablation: First Results form the German Ablation Registry** R. R. Tilz, B. Schmidt, J. Senges, J. Brachmann, D. Andresen, E. Hoffmann, B. Schumacher, S. Willems, S. G. Spitzer, K.-H. Kuck (Hamburg, Ludwigshafen, Coburg, Berlin, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Dresden)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1697	**Ablationstherapie bei Vorhofflimmern: Erstablation versus Rezidivablation – Ergebnisse des Deutschen Ablations-Qualitätsregisters** R. Becker, K.-H. Kuck, J. Brachmann, S. Willems, E. Hoffmann, B. Schumacher, D. Andresen, M. Horack, J. Senges (Heidelberg, Hamburg, Coburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Berlin, Ludwigshafen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1698	**Cryoballoon Ablation for Patients with Atrial Fibrillation: Long-term Results of the German Ablation Registry** P. Halbfaß, U. Dorwarth, M. Horack, J. Brachmann, K.-H. Kuck, D. Andresen, B. Schumacher, S. Willems, S. G. Spitzer, K. Heinroth, J. Tebbenjohanns, B.-D. Gonska, J. Senges, E. Hoffmann (München, Ludwigshafen, Coburg, Hamburg, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Dresden, Halle/Saale, Hildesheim, Karlsruhe)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1699	**Krankheitsbelastung und Lebensqualität bei Patienten mit Vorhofflimmern: EQ-5D und AFSS-Skalen in der MOVE-Studie** R. Bosch, W. Kirch, D. Pittrow, S. N. Willich, H. Bonnemeier, A. Kohlhaußen (Ludwigsburg, Dresden, Berlin, Kiel)
17:15		**Diskussion**
17:20	V1700	**Katheterablation bei paroxysmalem Vorhofflimmern: Wie wichtig ist ein 3-D-Mappingverfahren?** F. M. Gindele, S. Heiderfazel, J. Brachmann, K.-H. Kuck, B. Schumacher, J. Tebbenjohanns, M. Horack, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Coburg, Hamburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Hildesheim, Ludwigshafen)
17:30		**Diskussion**
17:35	V1701	**Katheterablation bei Vorhofflimmern: Ablation im Sinusrhythmus versus im Vorhofflimmern – Ergebnisse des Deutschen Ablations-Qualitätsregisters** R. Becker, K.-H. Kuck, J. Brachmann, S. Willems, E. Hoffmann, B. Schumacher, D. Andresen, M. Horack, J. Senges (Heidelberg, Hamburg, Coburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Berlin, Ludwigshafen)
17:45		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Koronarpathophysiologie

Vorsitz: V. Klauss (München),
R. Schulz (Essen)

16:30 V1702 **Pulsatile Versus Constant Flow Velocity Models in Coronary Atherosclerosis**
H. Hetterich, A. Curta, A. Jaber, M. Gehring, T. Redel, V. Klauss, J. Rieber (München)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1703 **Vulnerability of atherosclerotic plaques is reflected in the longitudinal asymmetry of their morphological and geometrical features.**
I. Cicha, K. Beronov, M. Klein, D. Raithel, W. G. Daniel, C. Garlichs (Erlangen, München, Nürnberg)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1704 **Feasibility of Myocardial Perfusion assessment by the novel C-Arm CT Angiography**
J. Rieber, A.-M. Sinha, M. Schmidt, G. Lauritsch, A. König, V. Klauss, H. Rittger (München, Coburg, Forchheim)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1705 **Development and characterization of a shape-memory polymer-based coronary stent with endothelial progenitor cell-adhesive capacity**
M. Borinski, F. Schreiber, C. Flege, N. Krott, T. Gries, C. Weber, R. Hoffmann, N. Marx, R. Blindt, F. Vogt (Aachen)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1706 **Rapid Evaluation of Vessel HEaling After AngiopLasty (REVEAL) Study: An Optical Coherence Tomography Comparative Study Versus Bare and Drug Eluting Stent at 7 and 30 Days**
C. Nienaber, C. Tamburino, A. La Manna, D. Capodanno, A. Sanfilippo, M. E. Di Salvo (Rostock; Catania, IT)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1707 **Feasibility of a new C-arm angiography (DYNA-CT) based three-dimensional coronary reconstruction algorithm**
H. Rittger, A. Jakob, M. Schmidt, A.-M. Sinha, O.-A. Breithardt, G. Lauritsch, J. Brachmann (Coburg, Forchheim)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: ICD – Intraoperatives Vorgehen

Vorsitz: J. Neuzner (Kassel),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

16:30	V1708	**Acute and long term feasibility of contra-lateral transvenous lead placement and pre-sternal tunnelling in patients with chronically implanted rhythm devices** D. Vollmann, L. Lüthje, J. Seegers, D. Zenker, M. Zabel (Göttingen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1709	**Intraoperative ICD-Testung: Ist die Defibrillations-schwellenbestimmung noch zeitgemäß? Das ATLANTIS-Register** A. Napp, F. Birkenhauer, K.-M. Lee, C. Gemein, M. Zink, C. Knackstedt, N. Marx, P. Schauerte, K. Mischke für die Studiengruppe ATLANTIS (Aachen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1710	**Embolic Events in Patients With Atrial Fibrillation Undergoing ICD Implantation: Value of Transesophageal Echocardiography to Prevent Thromboembolic Complications** T. Kleemann, T. Becker, M. Strauß, N. Dyck, U. Weisse, W. Saggau, K. Seidl (Ludwigshafen)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1711	**Können dysfunktionelle ICD-Elektroden gefahrlos belassen werden? Langzeit-Ergebnisse eines monozentrischen Registers.** U. Wiegand, M. Reppel, M. Geist, F. Boguschewski, F. Schütte, K. Mortensen, H. Schunkert, F. Bode (Remscheid, Lübeck)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1712	**Do patients free of ICD therapy at first generator replacement need a second device? Results of the INSURE study** D. Erkapic, S. Stiller, U. Meltendorf, B. Hügl, J. Mermi, S. Treusch, K. Contzen, T. Fetsch, J. Sperzel (Bad Nauheim, Ulm, Magdeburg, Neuwied, Dortmund, Ratingen, München; Diegem, BE)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1713	**Change of indicational spectrum for laser lead extraction of infected or dysfunctional pacemaker or ICD leads in a single center: Experiences in 235 consecutive patients** H. Treede, B. Reiter, M. A. Aydin, D. Böhm, T. Meinertz, H. Reichenspurner (Hamburg)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Kardiomyopathie 2

Vorsitz: R. Kandolf (Tübingen),
W. Rottbauer (Heidelberg)

16:30 V1714 **Häufigkeit und klinische Relevanz linksventrikulärer Thromben im Verlauf der Tako- Tsubo Kardiomyopathie: Ergebnisse des Tako-Tsubo Registers der ALKK**
B. Schneider, A. Athanasiadis, J. Schwab, W. Pistner, U. Gottwald, W. Toepel, R. Schoeller, B. J. Gerecke, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Nürnberg, Aschaffenburg, Celle, Idar-Oberstein, Berlin, Wolfsburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1715 **Mutationen im Gen des muskarinergen Acetylcholin-Rezeptors CHRM2 - ein neues Krankheitsgen für familiäre dilatative Kardiomyopathie?**
V. Ruppert, F. Straulino, A. Perrot, M. Posch, A. Richter, C. Özcelik, B. Maisch, S. Pankuweit und KNHI (Marburg, Berlin)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1716 **Differences in Progression of Fabry Cardiomyopathy between Female and Male Patients - Implications for Monitoring and Treatment.**
M. Niemann, S. Herrmann, F. Breunig, D. Schoenfeld, J. Strotmann, M. Beer, W. Voelker, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1717 **Pathogenic Role of Human Anti-Proteasome Immunity in Dilated Cardiomyopathy**
A. Voigt, K. Bartel, C. Trimpert, K. Egerer, U. Kuckelkorn, G. Baumann, K. Stangl, A. Staudt (Berlin, Greifswald)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1718 **Survival after transcoronary ablation of septal hypertrophy (TASH): Follow-up of 644 consecutive patients with severe HOCM.**
T. Lawrenz, C. Leuner, M. Bartelsmeier, M. Schlößer, F. Lieder, C. Stellbrink, H. Kuhn (Bielefeld, Münster)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1719 **Prävalenz unterschiedlicher Ätiologien bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie**
S. Pankuweit, A. Richter, V. Ruppert, G. Gelbrich, B. Maisch für die Studiengruppe KNHI (Marburg, Leipzig)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Strain Rate Imaging mit Ultraschall

Vorsitz: O.-A. Breithardt (Erlangen),
T. Buck (Essen)

16:30	V1720	**Kann die Analyse des globalen strain mittels 2D-speckle-tracking die kardiale Magnetresonanzuntersuchung bei der Differenzierung zwischen Normalbefund, Myokarditis und akutem Koronarsyndrom ersetzen?** T. Hafner, K. Gammer, R. Böck, S. Hoffmann, B. Horvath-Mechtler, C. Krammer, G. Strau, W. Kumpan, A. Podczeck-Schweighofer (Wien, AT)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1721	**Regional and global myocardial function in patients with hypertensive heart disease: A two-dimensional ultrasound speckle tracking study.** B. Goebel, O. Gjesdal, S. Otto, A. Lauten, C. Jung, T. Edvardsen, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena; Oslo, NO)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1722	**Functional Analysis of Healthy Hearts by a Novel 3D-Speckle-Tracking-Technique: „Defining normalized Values“** H. Baccouche, M. Maunz, M. Banzhaf, T. Beck, P. Fogarassy, M. E. Beyer (Kirchheim/Teck)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1723	**Analyse der myokardialen Verformung vor und nach perkutanem Aortenklappenersatz mittels 2D Strain Echokardiographie** J. Schwarz, T. Schau, M. Neuss, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1724	**Impact of Percutaneous Aortic Valve Implantation Using the CoreValve® Prosthesis on Myocardial Deformation and Rotation** E. Grabskaya, M.-M. Becker, E. Altiok, K. Brehmer, R. Hoffmann (Aachen)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1725	**Two-dimensional Strain analysis of left atrial appendage (LAA) function by transesophageal echocardiography in patients with and without LAA thrombus** T. Butz, A. Meissner, M. van Bracht, I. C. Schilling, C. N. Lang, H. Yeni, P. Maagh, M. W. Prull, G. Plehn, H.-J. Trappe (Herne)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Mechanismen der Clopidogrelresistenz

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)

16:30 V1726 **Impact of inflammatory markers and post-treatment platelet aggregation on mortality and the incidence of myocardial infarction and stent thrombosis in patients undergoing coronary intervention**
T. Geisler, K. A. L. Müller, M. Herkommer, P. Htun, C. S. Zürn, S. Fateh-Moghadam, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1727 **Risiko von Patienten mit Bare-Metal-Stents nach dem Absetzen von Clopidogrel**
W. Hochholzer, D. Trenk, C. M. Valina, C. Stratz, H.-P. Bestehorn, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1728 **Klinisches Management von Patienten mit verminderter Thrombozyten-aggregationshemmung unter Thienopyridinen mittels Thrombozytenfunktionstest und individueller Anpassung der Medikation**
M. Zechmeister, J. Nagel, C. G. Schuhmann, M. Spannagl, H.-Y. Sohn, V. Klauss, F. Krötz (München)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1729 **Right Ventricular Dysfunction leeds to insufficient response to Clopidogrel – a new Risk Factor of Clopidogrel Resistance ?**
K. Ibrahim, S. Kolschmann, C. Wunderlich, M. Christoph, R. H. Strasser (Dresden)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1730 **Increased Fractalkine Levels are Associated with Impaired Clopidogrel Responsiveness in Patients with Coronary Artery Disease**
U. Flierl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Würzburg)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1731 **Impact of Concomitant Treatment with Proton Pump Inhibitors and Clopidogrel on Stent Thrombosis and Mortality in Patients after Coronary Stent Implantation**
I. Tentzeris, R. Jarai, S. Farhan, I. Brosovic, P. Smetana, A. Geppert, J. Wojta, J. Siller-Matula, K. Huber (Wien, AT)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

76. Jahrestagung 2010, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 08. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 120
Donnerstag, 08. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	122 – 185
Freitag, 09. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	188 – 264
Freitag, 09. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	266 – 324
Samstag, 10. April 2010, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	326 – 397
Samstag, 10. April 2010, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	400 – 444
Patientenseminar	426
Gutachter	446 – 452
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	453 – 466
Vorsitzende	467 – 477
Autoren	478 – 510
Stichwörter	511 – 520
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	521 – 525
Arbeitsgruppensitzungen	526 – 528
Symposien	529 – 534
Donatoren · Aussteller	536 – 548
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	549 – 557
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Gutachter

Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Albus, Priv.-Doz. Dr. Christian, Köln
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg
Arntz, Prof. Dr. Hans-Richard, Berlin
Asfour, Prof. Dr. Boulos, St. Augustin
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen

Baba, Prof. Dr. Hideo Andreas, Essen
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Baller, Priv.-Doz. Dr. Detlev, Bad Oeynhausen
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang, Würzburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Würzburg
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen
Baumgärtel, Dr. Matthias, Nürnberg
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Prof. Dr. Florian, Heidelberg
Becher, Prof. Dr. Harald, Oxford, UK
Becker, Prof. Dr. Dr. Bernhard F., München
Becker, Priv.-Doz. Dr. Marc-Michael, Aachen
von Beckerath, Dr. Nicolas, München
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Bengel, Prof. Dr. Frank, Baltimore, MD, US
Benndorf, Dr. Ralf A., Braunschweig
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München
von Birgelen, Prof. Dr. Dr. Clemens, Enschede, NL
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Mainz
Blindt, Priv.-Doz. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Block, Prof. Dr. Michael, München
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Priv.-Doz. Dr. C.-Thomas, Tübingen
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Berlin
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, München
Boengler, Dr. Kerstin, Essen
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bojara, Dr. Waldemar, Bochum
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Borst, Priv.-Doz. Dr. Mathias M., Bad Mergentheim
Böse, Dr. Dirk, Essen
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen
Breuckmann, Dr. Frank, Mainz
Breuer, Prof. Dr. Johannes, Bonn
Brixius, Priv.-Doz. Dr. Klara, Köln
Bruder, Dr. Oliver, Essen
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale
Buschmann, Priv.-Doz. Dr. Ivo R., Berlin
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin

Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Cascorbi, Prof. Dr. Dr. Ingolf, Kiel
Christ, Prof. Dr. Michael, Nürnberg
Christ, Dr. Torsten, Dresden
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel

vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin
Darmer, Dr. Dorothea, Halle/Saale
Daut, Prof. Dr. Jürgen, Marburg
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Köln
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden
Dhein, Prof. Dr. Stefan, Leipzig
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale
Dietz, Prof. Dr. Rainer, Berlin
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Dresden
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Leipzig
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart
Dominiak, Prof. Dr. Peter, Lübeck
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda
Dörr, Dr. Rolf, Dresden

Ebelt, Priv.-Doz. Dr. Henning, Halle/Saale
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster
Eggebrecht, Priv.-Doz. Dr. Holger, Essen
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen
El-Banayosy, Dr. Aly, Hershey, PA, US
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München
Ennker, Prof. Dr. Jürgen, Lahr
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln
Erdmann, Prof. Dr. Jeanette, Lübeck
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Esperer, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dieter, Cambridge, US
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen

Faber, Priv.-Doz. Dr. Lothar, Bad Oeynhausen
Fabritz, Dr. Larissa, Münster
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Zürich, CH
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Priv.-Doz. Dr. Dr. Markus, Jena
Fetsch, Dr. Thomas, München
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Erlangen
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn
Flesch, Prof. Dr. Markus, Soest
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover
Frantz, Prof. Dr. Eckart, Potsdam
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Calgary, AB, CA
Fries, Prof. Dr. Roland, Bad Schönborn
Fröhlig, Prof. Dr. Gerd, Homburg/Saar

Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Gerckens, Dr. Ulrich, Siegburg
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf
Goedel-Meinen, Prof. Dr. Lieselotte, München
Goette, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Paderborn
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken
Goss, Dr. Franz, München
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln
Grimm, Prof. Dr. Wolfram, Marburg

Grohé, Prof. Dr. Christian, Berlin
Grönefeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Siegburg
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Düren
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig
Gysan, Dr. Detlef Bernd, Köln

de Haan, Dr. Fokko, Solingen
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Halle, Prof. Dr. Martin, München
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz
Hardt, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Heidelberg
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss
Haverich, Prof. Dr. Axel, Hannover
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin
Hebe, Dr. Joachim, Bremen
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heinemann-Meerz, Dr. Simone, Halle/Saale
Heinroth, Dr. Konstantin, Halle/Saale
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herdeg, Prof. Dr. Christian, Ostfildern
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen
Herzig, Prof. Dr. Stefan, Köln
Hess, Prof. Dr. Otto M., Bern, CH
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen
Hombach, Prof. Dr. Vinzenz, Ulm
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH
Horstick, Priv.-Doz. Dr. Georg, Mainz
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT

Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld

Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg
Jakob, Prof. Dr. Heinz Günther, Essen
Janousek, Prof. Dr. Jan, Leipzig
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler
Jordan, Prof. Dr. Jochen, Bad Nauheim
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen

Kääb, Priv.-Doz. Dr. Stefan, München
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim
Kaiser, Dr. Erhard, Frankfurt am Main
Kamler, Priv.-Doz. Dr. Markus, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf
Kilter, Dr. Heiko, Homburg/Saar
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster
Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen

Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Knöll, Prof. Dr. Ralph, Göttingen
Koch, Priv.-Doz. Dr. Karl-Christian, Aachen
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Köllner, Prof. Dr. Volker, Blieskastel
Konorza, Dr. Thomas, Essen
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Alexandroupolis, GR
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen
Korte, Prof. Dr. Thomas, München
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel
Krankenberg, Dr. Hans, Hamburg
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg
Krieg, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Cambridge, UK
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald
Kröger, Priv.-Doz. Dr. Knut, Krefeld
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg
Kühl, Prof. Dr. Harald, München
Kühl, Dr. Uwe, Berlin
Kupatt, Priv.-Doz. Dr. Christian, München

Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden
Lamp, Dr. Barbara, Bad Driburg
Landmesser, Priv.-Doz. Dr. Ulf, Zürich, CH
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Lawo, Dr. Thomas, Bochum
Lederbogen, Prof. Dr. Florian, Mannheim
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Duisburg
Lerch, Prof. Dr. René, Genf 14, CH
Leuner, Dr. Christian, Bielefeld
Levenson, Dr. Benny, Berlin
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, Bonn
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Bonn
Link, Dr. Andreas, Homburg/Saar
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig
Lins, Prof. Dr. Markus, Rietberg
Lohse, Prof. Dr. Martin, Würzburg
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg
Lutter, Priv.-Doz. Dr. Georg, Kiel

Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen
Mahrholdt, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Stuttgart
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Manz, Prof. Dr. Matthias, Koblenz
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
Mathey, Prof. Dr. Detlef Günter, Hamburg
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Merx, Priv.-Doz. Dr. Marc W., Düsseldorf
Mewis, Prof. Dr. Christian, Homburg/Saar
Meyer, Prof. Dr. Gerd Peter, Hamburg
Mirow, Priv.-Doz. Dr. Nikolas, Bad Oeynhausen
Mischke, Priv.-Doz. Dr. Karl, Aachen
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsburg
Mudra, Prof. Dr. Harald, München
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum
Müller, Dr. Cornelius, Bonn
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Näbauer, Priv.-Doz. Dr. Michael, München
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen
Nahrendorf, Dr. Matthias, Charlestown, MA, US

Nesser, Prim. Univ.-Doz. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neuberger, Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar
Neumann, Dr. Anja, Essen
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Neumann, Priv.-Doz. Dr. Till, Essen
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT
Niehaus, Prof. Dr. Michael, Gifhorn
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim a. d. Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Duisburg
Noll, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Giessen
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg
Orzechowski, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dieter, Berlin
Osswald, Prof. Dr. Brigitte, Essen
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Osterziel, Prof. Dr. Karl Josef, Amberg
Ott, Prof. Dr. Ilka, München
Özcelik, Priv.-Doz. Dr. Cemil, Berlin

Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg
Paul, Priv.-Doz. Dr. Matthias, Münster
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Pelzer, Dr. Theo, Würzburg
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf
Perrot, Dipl.-Ing. Andreas, Berlin
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, VIC, AU
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig
Pfitzer, Prof. Dr. Gabriele, Köln
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig
Piper, Priv.-Doz. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf
Pitschner, Priv.-Doz. Dr. Heinz Friedrich, Bad Nauheim
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München
Posch, Dr. Maximilian, Berlin
Post, Dr. Heiner, Graz, AT

Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck
Rassaf, Priv.-Doz. Dr. Tienush, Düsseldorf
Rastan, Dr. Ardawan, Leipzig
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen
Rauchhaus, Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias, Rostock
Ravens, Prof. Dr. Ursula, Dresden
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, München
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg
Ritter, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Würzburg
La Rosée, Dr. Karl, Bonn
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim
Ruß, Dr. Martin, Halle/Saale
Rutsch, Prof. Dr. Wolfgang, Berlin
Rybak, Dr. Karin, Dessau

Sack, Prof. Dr. Stefan, München
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Würzburg
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen
Schäfer, Dr. Stefan, Nijmegen, NL
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana Mira, Düsseldorf
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf

Scharhag, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Potsdam
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Dortmund
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheld, Prof. Dr. Hans Heinrich, Münster
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Schellong, Prof. Dr. Sebastian, Dresden
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover
Schillinger, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Göttingen
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Freiburg im Breisgau
Schlitt, Priv.-Doz. Dr. Axel, Halle/Saale
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Hendrik, Magdeburg
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schnabel, Prof. Dr. Philipp A., Heidelberg
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schneider, Prof. Dr. Christian, Köln
Schober, Prof. Dr. Dr. Otmar, Münster
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schömig, Prof. Dr. Albert, München
Schöndube, Prof. Dr. Friedrich, Göttingen
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schrader, Prof. Dr. Joachim, Cloppenburg
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am Main
Schranz, Prof. Dr. Dietmar, Giessen
Schrickel, Dr. Jan Wilko, Bonn
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Essen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Bad Neustadt a. d. Saale
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Bernried
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwaiger, Prof. Dr. Markus, München
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ludwigshafen
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, München
Sievers, Priv.-Doz. Dr. Burkhard, Dresden
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden
Sigwart, Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrich, Genf, CH
Silber, Prof. Dr. Rolf-Edgar, Halle/Saale
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München
Simonis, Priv.-Doz. Dr. Gregor, Dresden
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Dr. Andreas, Essen
Sohn, Priv.-Doz. Dr. Hae-Young, München
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Dr. Stefan G., Dresden
Spyridopoulos, Prof. Dr. Ioakim, Newcastle Upon Tyne, UK
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin
Steinacker, Prof. Dr. Jürgen Michael, Ulm
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld
Sticherling, Prof. Dr. Christian, Basel, CH
Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg
Störk, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden
Stratmann, Dr. Bernd, Bad Oeynhausen
Strauer, Prof. Dr. Bodo-Eckehard, Düsseldorf
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Cochrane, AB, CA
Strömer, Dr. Hinrik, Würzburg
Strotmann, Priv.-Doz. Dr. Jörg, Kiel
Süselbeck, Priv.-Doz. Dr. Tim, Mannheim
Sydow, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig

Thierfelder, Prof. Dr. Ludwig, Berlin
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig
Thum, Prof. Dr. Dr. Thomas, Hannover
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, Münster
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Trenk, Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin

Uebing, Dr. Anselm, Kiel
Unger, Prof. Dr. Thomas, Berlin
Urbich, Priv.-Doz. Dr. Carmen, Frankfurt am Main

Vahl, Prof. Dr. Christian-Friedrich, Mainz
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg
Vogel, Prof. Dr. Michael, München
Vogt, Dr. Felix, Aachen
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf

Wacker, Dr. Rüdiger, Gifhorn
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Hannover
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Maastricht, NL
Walther, Dr. Claudia, Leipzig
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Troisdorf
Waßmann, Prof. Dr. Sven, Montreal, Quebec, CA
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum
Weidemann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Würzburg
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg
Weis, Priv.-Doz. Dr. Michael, München
Weiß, Prof. Dr. Christian, Lüneburg
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt
Werner, Priv.-Doz. Dr. Nikos, Bonn
Wessel, Prof. Dr. Armin, Hannover
Wettwer, Prof. Dr. rer. nat. habil. Erich, Dresden
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Widder, Dr. Julian, Würzburg
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim
Wieneke, Priv.-Doz. Dr. Heinrich, Essen
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Willich, Prof. Dr. Stefan N., Berlin
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wittwer, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg

Yelbuz, Priv.-Doz. Dr. Talât Mesud, Hannover

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main
Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zerkowski, Prof. Dr. Hans-Reinhard, Basel, CH
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Ziemer, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard, Tübingen
Zohlnhöfer, Prof. Dr. Dietlind, Berlin
Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut
Zündorf, Dr. Peter, Hannover

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. I. Akin

Universitätsmedizin Rostock
Med. Klinik I - Kardiologie, Pulmologie, intern. Intensivmedizin
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Dr. A. Albrecht

Kardiol. Gemeinschaftspraxis
Wilmersdorfer Str. 62
10627 Berlin

Dr. K. Amendt

Diakoniekrankenhaus Mannheim
Innere Medizin I
Speyerer Str. 91 - 93
68163 Mannheim

Prof. Dr. D. Andresen

Vivantes Klinikum Am Urban
Klinik für Innere Medizin, Kardiologie u. konserv. Intensivmed.
Dieffenbachstr. 1
10967 Berlin

Prof. Dr. C. E. Angermann

Universitätsklinikum Würzburg
ZIM - Med. Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacherstr. 6
97070 Würzburg

Prof. Dr. G. Arnold

Peckhauser Str. 31
40822 Mettmann

Dr. J. Backs

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. T. Bauer

Herzzentrum Ludwigshafen
Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. J. Bauersachs

Universitätsklinikum Würzburg
ZIM - Med. Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacherstr. 6
97070 Würzburg

Prof. Dr. H. Baumgartner

Universitätsklinikum Münster
Kardiologisches Zentrum f. Erwachsene mit angeborenen (EMAH) & erworbenen Herzfehlern
Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Prof. Dr. F. Berger

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik f. angeb. Herzfehler/Kinderkardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. Z. Bilinska

Vice-Director for Research Affairs
Institute of Cardiology
Alpejska 42
04-628 Warszawa
Polen

Prof. Dr. D. Bitter-Suermann

Präsident und Vorstand Forschung und Lehre der Medizinischen Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Prof. Dr. M. Block

Klinik Augustinum München
Innere Medizin - Kardiologie
Wolkerweg 16
81375 München

Prof. Dr. C. Bode

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III/Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. M. Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. P. Bonhoeffer

The Great Ormond Street Hospital for Children
Cardiac Unit
Great Ormond Street
London, WC1N3JH
Großbritannien

Prof. Dr. H. Bonnemeier

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt Kardiologie und Angiologie
Arnold-Heller-Str. 3 // Haus 6
24105 Kiel

Dr. D. Böse

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. H. E. Bøtker

Department of Cardiology
Aarhus University Hospital Skejby
8200 Aarhus N
Dänemark

Prof. Dr. J. Brachmann

Klinikum Coburg
II. Medizinische Klinik - Kardiologie, Angiologie, Pneumologie
Ketschendorfer Str. 33
96450 Coburg

Dr. O. Bruder

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Prof. Dr. T. Buck

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. B. Casadei

University of Oxford, John Radcliffe Hospital
Department of Cardiovascular Medicine, Level 6
West Wing
Headley Way,
Oxford, OX3 9DU
Großbritannien

Prof. Dr. E. Cerbai

University of Florence
Center of Molecular Medicine
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze
Italien

Prof. Dr. J. Cremer

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Arnold-Heller-Str. 7
24105 Kiel

Dr. B. Cremers

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Dr. A. Cuneo

Klinikum Lippe-Detmold
Fachbereich I - Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Röntgenstr. 18
32756 Detmold

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. W. G. Daniel

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Prof. Dr. M. Degertekin

Yeditepe University Hospital
Department of Cardiology
Istanbul
Türkei

Prof. Dr. T. Dill

Sana Kliniken Düsseldorf, Krankenhaus Benrath
Innere Medizin und Kardiologie
Urdenbacher Allee 83
40593 Düsseldorf

Prof. Dr. D. Dobrev

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Fetscherstr. 74
01307 Dresden

Prof. Dr. T. Doenst

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. Dr. W. Döhner

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum
Centrum für Schlaganfallforschung Berlin – CSB
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. N. Doll

Sana Herzchirurgie Stuttgart GmbH
Herdweg 2
70174 Stuttgart

Prof. Dr. E. Donal

Cardiologie
CHU Pontchaillou
35033 Rennes
Frankreich

Priv.-Doz. Dr. H. Eggebrecht

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. A. El-Armouche

Universitätsklinikum Göttingen
Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. A. Elsässer

Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. M. Endres

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte
Abt. Neurologie
Schumannstr. 20/21
10117 Berlin

Prof. Dr. R. Engberding

Klinikum der Stadt Wolfsburg
I. Medizinische Klinik
Sauerbruchstr. 7
38440 Wolfsburg

Prof. Dr. R. Erbel

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Priv.-Doz. Dr. L. Faber

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Kardiologische Klinik
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. V. Falk

Universitätsspital Zürich
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. F. Fedele

Sapienza University of Rome
Policlinico Umberto I, Department of Cardiology
Viale del Policlinico 155
00161 Rome
Italien

Prof. Dr. S. B. Felix

Universitätsklinikum Greifswald
Klinik u. Poliklinik für Innere Medizin B
Friedrich-Loeffler-Str. 23a
17475 Greifswald

Dr. M. Ferenc

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Dr. O. W. Franzen

Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH
Klinik und Poliklinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. N. Frey

Universitätsklinik Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Innere Medizin III, Schwerpunkt Kardiologie und Angiologie
Schittenhelmstr. 12
24105 Kiel

Prof. Dr. G. Fröhlig

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. J. L. Garvey

Emergency Cardiac Care
Department of Emergency Medicine
1000 Blythe Blvd.
Charlotte, NC 28226
USA

Prof. Dr. A. Geibel-Zehender

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III/Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Priv.- Doz. Dr. A. Gerber

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)
Dillenburger Straße 27
51105 Köln

Prof. Dr. G. Germano

Policlinico Umberto I
Viale del Policlinico
00161 Roma
Italien

Prof. Dr. A. Ghofrani

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Zentrum für Innere Medizin
Klinikstr. 36
35385 Giessen

Prof. Dr. E. Giannitsis

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. A. K. Gitt

Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Herzzentrum
Kardiologie und Institut für Herzinfarktforschung
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Dr. C. Gohlke-Bärwolf

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. S. Goodacre

Medical Care Research Unit, University of Sheffield
Regent Court
School of Health and Related Research (ScHARR)
30 Regent Street
Sheffield, S1 4DA
Großbritannien

Dr. F. Goss

Herzzentrum Alter Hof
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie
Dienerstr. 12
80331 München

Prof. Dr. E. Grube

Helios Klinikum Siegburg GmbH
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie, Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Prof. Dr. E. Grünig

Universitätsklinikum Heidelberg
Thoraxklinik
Amalienstr. 5
69126 Heidelberg

Prof. Dr. J. Gummert

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Dr. F. de Haan

Kardiolog. Gemeinschaftpraxis
Dres. De Haan, Mitfessel, Redlin, Rath
Bergstr. 24
42651 Solingen

Prof. Dr. W. Hacke

Universitätsklinikum Heidelberg
Neurologische Klinik
Im Neuenheimer Feld
69120 Heidelberg

Dr. W. Haerer

Herzklinik Ulm, Dr. Haerer und Partner
Gemeinschaftspraxis
Magirusstraße 49
89077 Ulm

Priv.-Doz. Dr. D. Haghi

Universitäts-Klinikum Mannheim
Med. I. Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. H. Hahmann

Klinik Schwabenland
Waldburgallee 3-5
88316 Isny-Neutrauchburg

Prof. Dr. R. Hambrecht

Klinikum Links der Weser gGmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Prof. Dr. C. W. Hamm

Kerckhoff Klinik GmbH
Herz- und Thoraxzentrum
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. G. Hasenfuß

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H. Hauner

Klinikum rechts der Isar der TU München
Else-Kröner Fresenius Zentrum für Ernährungsmedizin
Ismaninger Str. 22
81675 München

Prof. Dr. A. Haverich

Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Thorax-, Herz-, Transplantations- und Gefäßchirurgie OE 6210
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Dr. R. Hess

Gemeinsamer Bundesausschuss
Wegelystr. 8
10623 Berlin

Prof. Dr. R. Hetzer

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. G. Hindricks

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. M. Hoeper

Medizinische Hochschule Hannover
Abt. Pneumologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister

Städt. Klinikum Solingen
Klinik für Kardiologie und Allg. Innere Medizin
Gotenstr. 1
42653 Solingen

Prof. Dr. V. Hombach

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Priv.-Doz. Dr. T. Horbach

Stadtkrankenhaus Schwabach
Regelsbacher Str. 7
91126 Schwabach

Prof. Dr. J. Hoyer

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
IKlinik für Innere Medizin - Schwerpunkt Nephrologie
Baldingerstraße
35033 Marburg

Dr. K. Huck

Universitäts-Klinikum Mannheim
Med. I. Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. E. Hylek

Boston University Medical Center
Department of Medicine
801 Massachusetts Avenue, 2nd floor suite
Boston, MA 02118
USA

Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel

Evangelisches Krankenhaus Bielefeld, Gilead
Klinik für Kardiologie, Nephrologie und Pneumologie
Burgsteig 13
33617 Bielefeld

Priv.-Doz. Dr. K. Ivens

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Nephrologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. T. Jaarsma

University of Groningen, University Medical Centre Groningen
Department of Cardiology
PO Box 30, 001
9700 RB Groningen
Niederlande

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. M. Joner

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Priv.-Doz. Dr. S. Kääb

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninistr. 15
81377 München

Priv.-Doz. Dr. K. Kallenbach

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Herzchirurgie
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. T. Kälsch

Universitäts-Klinikum Mannheim
Med. I. Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Dr. A. P. Kappetein

Erasmus MC
Cardiac Surgery
Erasmus MC
3000 CA Rotterdam
Niederlande

Prof. Dr. H. A. Katus

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. U. Keil

Universitätsklinikum Münster
Institut f. Epidemiologie u. Sozialmedizin
Domagkstr. 3
48149 Münster

Prof. Dr. M. Kelm

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. M. Kindermann

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. P. Kirchhof

Universitätsklinikum Münster
Medizinische Klinik und Poliklinik C, Kardiologie und Angiologie
Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Prof. Dr. V. Klauss

Klinikum Innenstadt der LMU
Medizinische Poliklinik - Campus Innenstadt, Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

Prof. Dr. T. Klingenheben

Praxis für Kardiologie Bonn
Im Mühlenbach 2b
53127 Bonn

Prof. Dr. W. Koenig

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Prof. Dr. M. Komajda

Europe Hopitalier Pitié Salpetrière
Department de Cardiologie Médicale
47-83, Boulevard de l'Hopital
F-75651 Paris
Frankreich

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. S. Konstantinides

Democritus University of Thrace
University General Hospital
Department of Cardiology
68100 Alexandroupolis
Griechenland

Dr. S. Kotthoff

Universitätsklinikum Münster
Klinik für Kinderheilkunde - Kardiologie
Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Prof. Dr. R. Kreutz

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj. Franklin
Abteilung Klinische Pharmakologie und Toxikologie
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. J. Kreuzer

St. Vincenz-Krankenhaus
Medizinische Klinik/Kardiologie
Auf dem Schafsberg
65549 Limburg

Prof. Dr. A. Kribben

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Nephrologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Dr. I. Kruck

Kardiologische Praxis Asperger Straße
Asperger Str. 48
71634 Ludwigsburg

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches Herzzentrum Hamburg
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Dr. P. Kurz

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim
Rathaus E 5
68159 Mannheim

Prof. Dr. T. Lewalter

St.Marien-Hospital Bonn
Innere Medizin
Robert-Koch-Str. 1
53115 Bonn

Prof. Dr. Dr. F. C. Luft

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Buch
Franz-Volhard-Klinik, Med. Klinik m.S. Nephrologie und Hypertensiologie
Wiltbergstr. 50
13125 Berlin

Prof. Dr. A. Machraoui

DIAKO Flensburg
Medizinische Klinik
Knuthstraße 1
24939 Flensburg

Prof. Dr. B. Maisch

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Klinik für Innere Medizin - Schwerpunkt Kardiologie
Baldingerstraße
35043 Marburg

Prof. Dr. M. Malik

Professor of Cardiac Electrophysiology - University of London
Chairman St. Paul's Cardiac Electrophysiology
16, Verulam Avenue
Purley, CR8 3NQ
Großbritannien

Dr. N. Marrouche

University of Utah School of Medicine
15 North 2030 East
Salt Lake City, UT 84112
USA

Prof. Dr. W. März

synlab MVZ für Laboratoriumsdiagnostik Heidelberg
Wasserturmstraße 71
69214 Eppelheim

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. B. Meier

Inselspital - Universitätsspital Bern
Klinik und Poliklinik für Kardiologie
3010 Bern
Schweiz

Priv.-Doz. Dr. S. Möhlenkamp

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. F. W. Mohr

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H. Mudra

Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München GmbH
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern. Intensivmed.
Oskar-Maria-Graf-Ring 51
81737 München

Priv.-Doz. Dr. M. Näbauer

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninistr. 15
81377 München

Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Dr. H. M. Nef

Kerckhoff Klinik GmbH
Experimentelle Kardiologie, Grödelhaus
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. F.-J. Neumann

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Priv.-Doz. Dr. T. Neumann

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. G. Nickenig

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. C. Nienaber

Universitätsmedizin Rostock
Med. Klinik I - Kardiologie, Pulmologie, intern. Intensivmedizin
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Priv.-Doz. Dr. C. Opitz

DRK-Kliniken Köpenick
Klinik für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie
Salvador-Allende-Str. 2-8
12559 Berlin

Prof. Dr. H.-H. Osterhues

Kreiskrankenhaus Lörrach
Klinik für Innere Medizin
Spitalstr. 25
79539 Lörrach

Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey

St. Elisabeth Krankenhaus Köln-Hohenlind
Kardiologische Praxis
Werthmannstr. 1b
50935 Köln

Dr. P. Perier

Herz- und Gefäß-Klinik GmbH
Abt. Herzchirurgie
Salzburger Leite 1
97616 Bad Neustadt a. d. Saale

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. S. Perings

Cardio Centrum Düsseldorf
Ivo-Beucker-Str. 43
40237 Düsseldorf

Prof. Dr. T. Podszus

Sana Klinikum Hof
Medizinische Klinik
Eppenreuther Str. 9
95032 Hof

Prof. Dr. P. Ponikowski

Military Hospital
Cardiac Department
ul. Weigla 5
50-891 Wroclaw
Polen

Dr. F. Post

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Prof. Dr. K.-H. Rahn

Potstiege 42
48161 Münster

Prof. Dr. Dr. h.c. W. Rascher

Universitätsklinikum Erlangen
Kinder- und Jugendklinik
Loschgestraße 15
91054 Erlangen

Priv.-Doz. Dr. T. Rassaf

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. E. Regar

Department of Interventional Cardiology, Erasmus Medical Center Rotterdam
Thoraxcenter Bd 404
Dr Molewaterplein 40
3015 GD Rotterdam
Niederlande

Prof. Dr. A. Remppis

Herz- und Gefäßzentrum Bad Bevensen
Klinik für Kardiologie
Römstedter Str. 25
29549 Bad Bevensen

Dr. W. Ries

DIAKO Flensburg
Medizinische Klinik
Marienhölzungsweg 2
24939 Flensburg

Dr. K. La Rosée

Kardiologische Gemeinschaftspraxis
Baumschulallee 1
53115 Bonn

Priv.-Doz. Dr. S. Rosenkranz

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. J. Röther

Klinikum Minden - Neurologische Klinik
Akademisches Lehrkrankenhaus der med. Hochschule Hannoer
Hans-Nolte-Str.1
32429 Minden

Prof. Dr. H.-J. Rupprecht

GPR Klinikum Rüsselsheim
II. Med. Klinik
August-Bebel-Str. 59
65428 Rüsselsheim

Prof. Dr. V. Schächinger

Klinikum Fulda gAG
Medizinische Klinik I
Pacelliallee 4
36043 Fulda

Prof. Dr. H.-J. Schäfers

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Thorax- und Herz-Gefäßchirurgie
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. W. von Scheidt

Klinikum Augsburg
I. Medizinische Klinik
Stenglinstr. 2
86156 Augsburg

Prof. Dr. D. Scheinert

Park-Krankenhaus Leipzig-Südost GmbH
Angiologie
Strümpellstr. 41
04219 Leipzig

Prof. Dr. B. Scheller

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern. Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Priv.-Doz. Dr. T. Schiele

Klinikum Innenstadt der LMU
Medizinische Poliklinik - Campus Innenstadt, Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

Prof. Dr. R. Schindler

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. S. Nephrologie und Internistische Intensivmedizin
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Dr. K. R. Schirmer

Allgemeinmedizinische - internistische Gemeinschaftspraxis
Facharzt für Kinderheilkunde, Kardiologie u. Sportmedizin
Manshardtstr. 117A
22119 Hamburg

Dr. A. Schmidt

Park-Krankenhaus Leipzig-Südost GmbH
Angiologie
Strümpellstr. 41
04219 Leipzig

Prof. Dr. G. Schmidt

Klinikum rechts der Isar der TU München
I. Medizinische Klinik und Poliklinik
Ismaninger Str. 22
81675 München

Prof. Dr. J. Schofer

Medizinisches Versorgungszentrum
Prof. Mathey, Prof. Schofer GmbH
Wördemannsweg 25-27
22527 Hamburg

Prof. Dr. K. H. Scholz

St. Bernward Krankenhaus
Med. Klinik I - Kardiologie
Treibestr. 9
31134 Hildesheim

Prof. Dr. A. Schömig

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. D. Schranz

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Feulgenstr. 12
35385 Giessen

Dr. C. Schreiber

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. G. C. Schuler

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H. Schunkert

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Medizinische Klinik II
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. G. Schymik

Städt. Klinikum Karlsruhe
Med. Klinik II
Moltkestr. 90
76133 Karlsruhe

Prof. Dr. U. Sechtem

Robert Bosch Krankenhaus
Abteilung für Kardiologie
Auerbachstr. 110
70376 Stuttgart

Prof. Dr. A. Selder

Fachhochschule Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten

Prof. Dr. P. W. Serruys

Department of Coronary Diagnostics and Interventions
Thoraxcenter, Dijkzigt Hospital
Dr. Molewaterplein 40
3015 GD Rotterdam
Niederlande

Prof. Dr. J. Siegrist

Universitätsklinikum Düsseldorf
Institut für Medizinische Soziologie
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. H.-H. Sievers

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Klinik für Herzchirurgie
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. S. Silber

Kardiologische Gemeinschaftspraxis und Praxisklinik
Am Isarkanal 36
81379 München

Prof. Dr. A. Sirnes

Cardiogy Practice
PO Box 98
1501 Moss
Norwegen

Dr. N. Smetak

Praxis
Hahnweidstr 21
73230 Kirchheim/Teck

Prof. Dr. A. C. Sönnichsen

Paracelsus Medizinische Privatuniversität
Institut für Allgemein-, Familien- und Präventivmedizin
Strubergasse 21
5020 Salzburg
Österreich

Dr. F. Sonntag

Praxis für Innere Medizin
Kardiologie/Sportmedizin
Matthias-Claudius-Str. 10
24558 Henstedt-Ulzburg

Prof. Dr. R. H. Strasser

Herzzentrum Dresden GmbH an der TU Dresden
Klinik für Kardiologie u. Intensivmedizin
Fetscherstr. 76
01307 Dresden

Priv.-Doz. Dr. T. Süselbeck

Universitäts-Klinikum Mannheim
Med. I. Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. U. Tebbe

Klinikum Lippe-Detmold
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Intensivmedizin
Röntgenstr. 18
32756 Detmold

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H. Thiele

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Dr. C. Tillmanns

MRT-Zentrum
am St. Gertrauden-Krankenhaus
Paretzer Str. 12
10713 Berlin

Dr. P. Torino

Catharina Hospital
Postbox
11111 Eindhoven
Niederlande

Prof. Dr. H.-J. Trappe

Ruhr-Universität Bochum
Med. Klinik II, Kardiologie und Angiologie
Hölkeskampring 40
44625 Herne

Prof. Dr. A. Vahanian

Service de Cardiologie
Hopital Bichat
46, rue Henri-Huchard
75877 Paris
Frankreich

Prof. Dr. F. Verheugt

Onze Lieve Vrouwe Gasthuis
Cardiology
Oosterpark: P2
1090 Amsterdam
Niederlande

Dr. S. Wahler

Verband Forschender Arzneimittelhersteller (VFA)
Hausvogteiplatz 13
10117 Berlin

Prof. Dr. T. Walther

Kerckhoff Klinik gGmbH
Abteilung für Herzchirurgie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. J. Wasem

Universität Duisburg-Essen/Stiftungslehrstuhl für Medizinmanagement
Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Schützenbahn 70
45127 Essen

Prof. Dr. A. Weizel

Werderstr. 47
68165 Mannheim

Prof. Dr. G. S. Werner

Klinikum Darmstadt
Medizinische Klinik I
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt

Priv.-Doz. Dr. N. Werner

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. S. N. Willich

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Sozialmedizin, Epidemiologie u. Gesundheitsökonomie
Luisenstr. 57
10117 Berlin

Priv.-Doz. Dr. K. Winkler

Universitätsklinikum Freiburg
Medizinische Klinik, Abt. Klinische Chemie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. A. Wirth

Teutoburger-Wald-Klinik
Teutoburger-Wald-Str. 33
49214 Bad Rothenfelde

Prof. Dr. M. Zabel

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. A. M. Zeiher

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Zentrum Innere Medizin III, Schwerpunkt Kardiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. T. Zeller

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. U. Zeymer

Herzzentrum Ludwigshafen, Institut für
Herzinfarktforschung
an der Universität Heidelberg, Med. Klinik B
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. R. Zimmermann

Klinikum Pforzheim GmbH
Med. Klinik I, Kardiologie
Kanzlerstr. 2-6
75175 Pforzheim

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann

Universitätsklinikum Göttingen
Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. W. A. Zoghbi

Methodist DeBakey Heart & Vascular Center
6550 Fannin SM-677
Houston, TX 77030
USA

Prof. Dr. M. Zoghi

Ege University
Cardiology Department
35100 Bornova-Izmir
Türkei

Vorsitzende

Name	Seite/n
Abdallah, Dr. Yaser, Giessen	86
Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	407
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	99, 296
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	68, 126, 316
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	112, 373
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	177
Arntz, Prof. Dr. Hans-Richard, Berlin	393
Asfour, Prof. Dr. Boulos, St. Augustin	80
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main	168
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen	402
Banasiak, Prof. Dr. Waldemar, Wrocław, PL	159
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	127, 371
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Würzburg	108, 303
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin	52, 298, 430
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen	133, 198, 413
Bea, Prof. Dr. Florian, Heidelberg	108
Becker, Prof. Dr. Dr. Bernhard F., München	409
Behr, Prof. Dr. Jürgen, München	408
Bengel, Prof. Dr. Frank, Baltimore, MD, US	288
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin	80, 396
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg	70
Beuckelmann, Prof. Dr. Dirk J., Berg	156
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	196, 346
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München	275
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Mainz	259
Block, Prof. Dr. Michael, München	300
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm	343
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Berlin	356
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	163, 320, 375
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, München	257, 413
Boengler, Dr. Kerstin, Essen	340
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	152
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	94, 123, 160, 196, 322, 373, 388

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen	210
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	113, 306, 397, 426
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	135, 438
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	435
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	278
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster	167, 270, 331, 397
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen	443
Brixius, Priv.-Doz. Dr. Klara, Köln	245, 338
Bruder, Dr. Oliver, Essen	218
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen	411, 443
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	365, 426
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale	359
Buschmann, Priv.-Doz. Dr. Ivo R., Berlin	410
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	345
Büttner, Dr. Heinz Joachim, Bad Krozingen	312
Cappato, Prof. Dr. Riccardo, Milano, IT	310
Cascorbi, Prof. Dr. Dr. Ingolf, Kiel	350
Christ, Dr. Torsten, Dresden	172
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg	346
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	46
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach	240, 351
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen	90, 234
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	124, 276, 290, 311, 342
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin	355
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf	409
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall	277
Derumeaux, Prof. Dr. Geneviève, Bron Cedex, FR	159
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	337, 435
Dhein, Prof. Dr. Stefan, Leipzig	150
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	202, 353
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Dresden	228, 274
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Leipzig	356

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Eggebrecht, Priv.-Doz. Dr. Holger, Essen	54, 144
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen	381
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	217, 257, 286
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	164
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	138, 261, 294, 402, 428
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig	434
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln	156, 315, 394
Erdmann, Prof. Dr. Jeanette, Lübeck	103
Erol, Prof. Dr. Cetin, Istanbul, TR	336
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	129, 286, 298, 336
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	57, 289
Fabritz, Dr. Larissa, Münster	172, 258
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln	69
Feldkamp, Eleonore, Bad Rothenfelde	222, 266
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	369
Ferrari, Priv.-Doz. Dr. Dr. Markus, Jena	82, 249
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	207
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	224, 276, 391
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg	211
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main	223
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Erlangen	232
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin	377
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	334
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	239, 432
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover	232
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg	431
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	353
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	82, 203, 320, 391, 415
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	367, 444
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau	338, 412
Geier, Dr. Christian, Berlin	203
Germano, Prof. Dr. Guiseppe, Roma, IT	90
Ghofrani, Prof. Dr. Ardeschir, Giessen	308

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	217, 377
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig	114
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	318, 433
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf	86
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen	272, 412
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken	148
Gottwik, Prof. Dr. Martin G., Nürnberg	241
Gray, Prof. Dr. Huon, Southampton, UK	163
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	436
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	69, 138
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig	181
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim	339
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München	423
Haerer, Dr. Winfried, Ulm	50
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	136, 314, 411
Hahmann, Prof. Dr. Harry, Isny-Neutrauchburg	272
Halle, Prof. Dr. Martin, München	437
Haller, Prof. Dr. Hermann, Hannover	251
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	88, 394
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim	46, 137, 178, 195, 324, 429
Harding, Prof. Dr. Sian E., London, UK	57
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	195, 242, 357
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	66, 215, 252, 361
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	247
Helmbold, Dr. Sabine, Hahnheim	158, 236, 383
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg	259
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	249
Herdeg, Prof. Dr. Christian, Ostfildern	72, 348
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen	339
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin	92
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen	160, 317, 379, 414
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover	176
Hilgers, Prof. Dr. Karl Friedrich, Erlangen	281
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	127, 256, 306, 385

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Hoeper, Prof. Dr. Marius, Hannover	204, 308
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen	78
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	62, 332
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen	240
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	200
Höher, Prof. Dr. Martin, Bayreuth	386
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	65, 118
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	245
Hombach, Prof. Dr. Vinzenz, Ulm	261
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln	212, 274, 357
Horlitz, Prof. Dr. Marc, Köln	136
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH	425
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	287
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT	393
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	419
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt	173
Jacobs, Michael, Essen	266
Jakob, Prof. Dr. Heinz Günther, Essen	254, 287
Jöckel, Prof. Dr. Karl-Heinz, Essen	428
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	347, 387
Kääb, Priv.-Doz. Dr. Stefan, München	226
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim	54
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München	407
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	111, 442
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	117
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	126, 321, 381
Kautzner, Prof. Dr. Joseph, Prag, CZ	310
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg	60
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	144, 312, 389
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar	419
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	285, 337, 440
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam	128, 395

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen	169
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn	405
Kolloch, Prof. Dr. Rainer, Bielefeld	309
Komajda, Prof. Dr. Michel, Paris, FR	94
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf	302
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	120
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg	48, 220, 289, 418
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald	132, 363
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	88, 100
Kuch, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Augsburg	282
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	62, 107, 131, 166, 319, 323, 385
Kühl, Prof. Dr. Harald, München	384
Kupatt, Priv.-Doz. Dr. Christian, München	173
Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden	309
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München	174, 268
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka	319
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	146, 206, 404
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	202
Lawo, Dr. Thomas, Bochum	347
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	56
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	416
Leschke, Prof. Dr. Matthias, Esslingen	124
Levenson, Dr. Benny, Berlin	44, 178, 250
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	278
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, Bonn	177, 222
Lindhoff-Last, Prof. Dr. Edelgard, Frankfurt am Main	444
Lutter, Priv.-Doz. Dr. Georg, Kiel	78
Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar	164, 340
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	176
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	212
Malik, Prof. Dr. Marek, Purley, Surrey, UK	405
Mann, Prof. Dr. Johannes, München	129
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	104, 134, 148, 275

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
März, Prof. Dr. Winfried, Eppelheim	137, 392
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	290
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	400
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	400
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	65, 92, 123, 142
Mewis, Prof. Dr. Christian, Homburg/Saar	284
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	342
Möbius-Winkler, Dr. Sven, Leipzig	122
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen	84, 99
Möhlmann, Dr. Harald, Berlin	128
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	224, 429
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main	263
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein	351
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	44, 179, 285
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	315, 350
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	434
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	61
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	50, 182, 375, 389
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	74, 348
Nagel, Prof. Dr. Eike, London, UK	53
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	117, 179, 379
Neumann, Priv.-Doz. Dr. Till, Essen	216, 248
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	441
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	154, 200
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT	246
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	166, 294, 307
Niess, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	246
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg	58, 283
Noll, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Giessen	341
Ott, Prof. Dr. Ilka, München	341
Özcelik, Priv.-Doz. Dr. Cemil, Berlin	241
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	60, 322

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	292
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	182
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	139
Philipp, Prof. Dr. Thomas, Essen	167, 279, 311
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	154, 437
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig	256
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	244
Pitschner, Priv.-Doz. Dr. Heinz Friedrich, Bad Nauheim	214
Pizzulli, Priv.-Doz. Dr. Luciano, Bonn	133
Podszus, Prof. Dr. Thomas, Hof	52
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	414
Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck	433
Rahn, Prof. Dr. Karl-Heinz, Münster	210, 251
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen	282
Rauchhaus, Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias, Rostock	112, 170, 279
Ravens, Prof. Dr. Ursula, Dresden	150, 331
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	415
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	332
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	263
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Giessen	104
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln	408, 436
Röther, Prof. Dr. Joachim, Minden	404
Rottbauer, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Heidelberg	209, 307, 442
Rupp, Prof. Dr. Heinz, Marburg	169
Rybak, Dr. Karin, Dessau	195, 242
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	76, 344
Sattler, Dr. Katherine, Essen	152
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	114, 230, 425
Schäfer, Prof. Dr. Jürgen Rolf, Marburg	132
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen	410
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf	367
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen	349
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Dortmund	392

Name	*Seite/n*
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	74
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover	432
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Freiburg im Breisgau	216
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen	56
Schmeißer, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Magdeburg	396
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	423
Schmidt, Dr. Boris, Hamburg	387
Schmidt-Lucke, Prof. Dr. Jan André, Berlin	96
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	142
Schmitz, Prof. Dr. Wilhelm, Münster	228
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	300, 323
Scholze, Prof. Dr. Jürgen, Berlin	130
Schömig, Prof. Dr. Albert, München	252, 365
Schöndube, Prof. Dr. Friedrich, Göttingen	116
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	258
Schrader, Prof. Dr. Joachim, Cloppenburg	281
Schranz, Prof. Dr. Dietmar, Giessen	204
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	208
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster	416
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	76, 100, 125, 268
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin	111, 254, 321, 388
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Essen	440
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	181
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Bad Neustadt a. d. Saale	214
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck	303
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Bernried	406
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	125, 162, 211, 234
Sedding, Priv.-Doz. Dr. Daniel G., Giessen	106
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt	116
Senges, Prof. Dr. Jochen, Ludwigshafen	107
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, München	72
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck	180
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	180
Siffert, Prof. Dr. Winfried, Essen	103
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden	120

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München	361
Simm, Prof. Dr. Andreas, Halle/Saale	66
Sinha, Priv.-Doz. Dr. Dr. Anil-Martin, Coburg	430
Smetak, Dr. Norbert, Kirchheim/Teck	369
Sonntag, Dr. Frank, Henstedt-Ulzburg	250, 313
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	426
Spitzer, Dr. Stefan G., Dresden	438
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin	355
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München	68, 316, 331
Steinhoff, Prof. Dr. Gustav, Rostock	334
Störk, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg	64, 170
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	324, 390
Stypmann, Dr. Jörg, Münster	98
Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold	70, 359
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim	113
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig	280, 386
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig	61
Thum, Prof. Dr. Dr. Thomas, Hannover	247
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	58, 96, 283
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, Münster	314, 384
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	135, 292
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	431
Tschöpe, Prof. Dr. Dr. h.c. Diethelm, Bad Oeynhausen	134
Unger, Prof. Dr. Thomas, Berlin	130
Urbich, Priv.-Doz. Dr. Carmen, Frankfurt am Main	206
Vahanian, Prof. Dr. Alec, Paris, FR	162
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	371
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	352, 418
Vogt, Dr. Jürgen, Bad Oeynhausen	345
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	53, 218, 296
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf	406

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Wagner, Priv.-Doz. Dr. Florian, Hamburg	98
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln	198
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	84, 131, 174
Waßmann, Prof. Dr. Sven, Montreal, Quebec, CA	244
Weber, Prof. Dr. Christian, Aachen	223
Weiss, Dr. Thomas, Münster	331
Weizel, Prof. Dr. Achim, Mannheim	48, 318
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen	302
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	159, 280, 352
Werner, Priv.-Doz. Dr. Nikos, Bonn	106, 207
Wessel, Prof. Dr. Armin, Hannover	421
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen	421
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	239, 363
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	118, 139, 284
Willich, Prof. Dr. Stefan N., Berlin	248, 349
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf	343
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	220
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	122, 215
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	64, 230
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	441
Zacharowski, Prof. Dr. Dr. Kai, Frankfurt am Main	277
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	313
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	146, 317, 395
Ziemer, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard, Tübingen	270
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	208, 288, 390
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	168, 209, 239
Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut	226
Zugck, Prof. Dr. Christian, Heidelberg	344

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	*Programm Nr.*
Abdallah, Yaser	P186, **V489**, V1195, P1434
Abdel-Aty, Hassan	P104, P1435
Abdel-Wahab, Mohamed	P131, **V492**, V530, **V916**, **P1316**, **P1319**
Abdul-Khaliq, Hashim	V1617, V1621
Abegunewardene, Nico	V501
Abel, E. Dale	V264, V1598
Abizaid, Alexandre	P1326
Abraham, Getu	V503
Abu-Taha, H. Issam	V792
Achenbach, Stephan	P134, **V231**, **V638**, V639, V859, P1013, P1014, **V1255**, V1256, V1259, V1625, **V1626**
Ackemann, Jürgen	P385
Adam, Gerhard	P759, P762, P765
Adam, Matti	P765, V1230, V1232
Adam, Oliver	**V849**
Adams, Philipp	P757
Adams, Volker	V53, **P425**, P427, V641, V958, P1295, P1340, P1343, P1407, V1580, V1581, **V1673**, V1674
Adler, Kristin	V267
Agostini, Denis	V963
Ahlersmann, Dorothe	V293, P1347, **V1667**
Ahles, Andrea	**P1334**
Ahmad, Basit	**V55**
Ahrens, Ingo	**V612**, **P732**, **P972**
Aichele, Simon	V54, P1365
Ajjan, Ramzi	V259
Akin, Elvan	P709
Akin, Ibrahim	**V494**, P992
Akintürk, Hakan	P139
Aktug, Ömer	**P703**
Alatsatianos, Markella	P1277
Alber, Hannes	P1418
Albers, Jörg	P122
Albrecht, Alexander	**V964**
Albus, Christian	**V1194**
Alexiou, Konstantin	V1562
Alff, Anna	P1309
Alger, Patricia	P1346
Alkadhi, Hatem	V639
Alkhalil, Hossam	P423, V666
Allessie, Maurits	V521
Allgaier, Katja	P1357
Allhoff, Tim	**V525**, P1413
Allolio, Bruno	V580
Almany, Steven	V939
Alonso, Alvaro	P715
Al-Rashid, Fadi	**V554**, P696
Altenhofen, Lutz	V926
Alter, Peter	**P757**
Altiok, Ertunc	V88, **P127**, **P743**, P750, **P754**, P761, V857, V1724
Altland, Klaus	V287
Altmann, David	**P1351**
Altmeyer, Peter	P1403
Alzahrani, Saad	V259
Amann, Berthold	P1290
Ameling, Sabine	P163, **P1286**
Amendt, Klaus	**V221**
van Amerongen, Machteld J.	P694
Amiri, Aref	V954, V955
Ammann, Peter	P1351
Ammar, Sonia	V942, P1386, V1602
Amorim, Paulo Artur	V536, P1302
Anders, Helge	V938
Anders, Katharina	V638, V1256
Anderson, Jeffrey L.	V855
Anderssohn, Maike	**P449**
Andrassy, Martin	V6, P431, **P1425**, V1595
Andresen, Dietrich	**V255**, V296, P708, P710, P983, P1034, **V1117**, P1383, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701
Andrié, René	P384, V517
Anger, Thomas	V639
Angermann, Christiane E.	V63, V66, P198, V272, V580, V644, **V948**, P1397, **V1506**, **V1537**
Anker, Stefan D.	V275, V804, V1224, P1408, V1594, V1596
Antz, Matthias	V280
Anzai, Tomohiro	P125
Apostolovic, Svetlana	P1022
Appukuttan, Avinash	**P184**
Arenja, Nisha	V99, V270, V569, P1450
Arens, Christoph	**P472**
Arentz, Thomas	V58, **V303**, **V382**, V544, P1037, **V1157**, P1390
Argyroulis, Aristidis	P152
Arking, Dan E.	P715
Armstrong, Stephen	P171
Arnold, Gunther	**V1457**, **V1733**
Arnold, Martin Bernhard	**P134**, **V859**
Arntz, Hans-Richard	P1034
Arshad, Muhammad	P183
Arya, Arash	V540, V940
Aschenbrenner, Timo	**P980**
Aschoff, John	V1685
Asdonk, Tobias	P409
Aslam, Muhammad	P183, P186, V1559, **V1680**
Assmann, Gerald	V502
Aßmus, Birgit	V645, P731, P1024, P1025, P1026
Astheimer, Klaus	**P1037**
Athanasiadis, Anastasios	V50, P1449, V1630, V1714
Atmowihardjo, Iskandar	V296
Atzler, Dorothee	P449
Augstein, Antje	P400, P1059, **V1592**
Augustynik, Michael	V524
Auricchio, Angelo	P430
Aurich, Anne-Cathleen	V242
Autschbach, Rüdiger	P697, P703, P705
Avraamides, Panicos	P997
Aydin, Muhammet Ali	P387, P1387, V1713
Ayral, Yunus	P1359
Azuma, Junya	V802
Baartscheer, Antonius	V518
Baba, Hideo Andreas	**V225**
Babitsch, Birgit	P176
Babl, Marianne	V37
Baccouche, Hannibal	**V1722**
Backs, Johannes	**V629**, V767, **V965**, P1054
Bader, Michael	P727, P1301
Baholli, Loant	P759, P765
Bahrke, Sophia	P723
Bahrmann, Philipp	**P995**, **P1370**
Bakucz, Peter	P1380
Baldus, Stephan	V85, V525, V662, P711, P721, V768, P975, P976, P1276, P1409, P1444, V1530, V1687
Baldy, Ina	**P684**
Balkaya, Mustafa	P1332
Ballke, Simone	V1587
Bals, Robert	P738
Balta, Osman	V1217

Name	Programm Nr.
Balzer, Jan Christian	**V352**, P413, P1043, P1400, P1428, **V1575**
Balzer, Jörn	V615
Banfi, Andrea	P689
Bänsch, Dietmar	V280, **V330**
Bansemir, Lars	P145, V1692
Banzhaf, Michael	V1722
Baptista, Heloisa A.	P727
Bara, Christoph	V553, V1234
Barbosa, Marcos E.	P727
Barbosa-Sicard, Eduardo	V263, P734
von Bardeleben, Ralph Stephan	**V776**, V835, **V1462**, **V1572**
Barkhausen, Jörg	P1424, P1426
Barmeyer, Achim	P759, **P762**, P765
Barnes, Tim	V238
Barnucz, Enikö	V908, V1583
Baron, Stefan	P1397
Coll Barroso, Michael	V1691, V1692
Bartel, Katrin	V1717
Bartels, Ralf	P196
Bartelsmeier, Markus	V1718
Barth, Christine	P1027
Barth, Nicole	**P415**
Barthel, Peggy	P400
Barthel, Petra	P1038, P1039, P1044
Bartsch, Cornelia	P405
Bartsch, Stephan	V642
von Bary, Christian	P389, V1212
Bassand, Jean-Pierre	V1628
Bassetti, Stefano	V569
Bassler, Nicole	V612
Bäßler, Andrea	P168, P1415, V1582, V1690
Bastian, Annely	P395, V938
Bauer, Alexander	P429, P719, P725, P751, **P983**, V1611
Bauer, Andreas	P688
Bauer, Axel	**P1038**, **P1039**, **P1044**
Bauer, Jürgen	P139
Bauer, Kerstin	P164
Bauer, Maximiliane	V1596
Bauer, Ralf	V508
Bauer, Stefan	**P164**
Bauer, Timm	V297, **V496**, V865, V925, **P993**, **P994**, P996, P1369, P1371, **P1372**, V1633
Bauer, Ulrike	P153, V1619
Bauer, Wolfgang	V560, V786, P1294, P1430
Bauernschmitt, Robert	P149, P699
Bauersachs, Johann	V263, V619, V621, V805, V903, **V1150**, **V1181**, V1205, P1294, P1303, P1304, P1360, V1657, V1730
Baumann, Gert	P106, P107, P178, P405, P1009, V1562, V1613, **V1647**, V1717
Baumann, Stefan	P438
Baumert, Jens	V667, V852, V853, V854
Baumgartner, Helmut	**V212**, **V376**
Baumgartner, Iris	V615
Baustian, Sara	P202
Bavendiek, Udo	V523
Bayer, Barbara	P1294
Becher, Marc Ulrich	**V901**, V1586
Becher, Moritz	P108
Becher, Stefanie	P1315
Becher, Ulrich	**V252**, V527
Beck, Ephraim B.	**V53**, V1581, V1673
Beck, Torsten	V1722
Becker, Alexander	P156, **V227**, P1016, V1624
Becker, Christian	P1278
Becker, Christoph	P156, P1016, V1624
Becker, Marc-Michael	P127, P743, **P750**, P754, **P761**, V1724
Becker, Melanie	V1590
Becker, Richard	V72
Becker, Rüdiger	P159, P429, P710, P719, P725, P751, P983, V1611, **V1697**, **V1701**
Becker, Torsten	P978, V1213, V1603, V1710
von Beckerath, Nicolas	V1249, P1291, P1363, P1364
Beckmann, Britt Maria	**P717**, P1033, P1036
Beck-Sickinger, Annette	V1673
Beer, Jürg H.	P403
Beer, Meinrad	P130, P748, P1446, V1716
Beerbaum, Philipp	V1617
Beetz, Nadine	**V534**
Behnert, Antje	P986
Behr, Jürgen	P1023, **V1078**
Behrens, Steffen	V3, V863, V914, P1003, P1004, V1215, P1367, V1668
Bek, Martin	V1585
Bekeredjian, Raffi	V508
Belardinelli, Luiz	P428
Beling, Mark	P1009
Bengel, Frank	**V623**, **V626**, **V773**
Benjamin, Emelia J.	P715
Benke, Dirk	P436, V918
Benndorf, Ralf A.	P1276
Bennink, Gerardus	V236
Bentzen, Bo Hjort	**P723**
Benzing, Albert	V294
Berenjkoub, Ehssan	V938
Berger, Felix	**V877**, V1619
Berger, Peter	V96
Berger, Stefan	P457
Berghausen, Eva Maria	V1588
Bergmann, Andreas	V662, V1530
Bergmann, Martin W.	P115, P1274, P1275
Berkowitsch, Alexander	P114, V278, **V279**, P383, V652, **P1388**, P1389
Berliner, Dominik	V66, **P198**, V286, V580, V644, P1397
Berlinger, Konstanze	P112
Bernert, Susette	P1296
Bernhagen, Jürgen	P406, V620
Bernhardt, Alexander M. J.	P147
Bernhardt, Peter	**V102**
Bernlochner, Isabell	P1346, **P1364**
Beronov, Kamen	V1703
Bertel, Diane	P752
Berti, Verena	**P1429**
Bertrand, Anne T.	P162
Besler, Christian	P442, **P443**, **P444**, P1067
Bess, Elke	V1665
Bestehorn, Hans-Peter	P1357, V1727
Bestehorn, Kurt	P445, P446, V930, P1372
Bethmann, Kerstin	V663
Bettink, Stephanie	**V537**
Beurich, Hans W.	P131
Beutner, Frank	**P1336**, **P1416**, **P1431**
Beyer, Martin Eberhard	V1722
Beyersdorf, Friedhelm	V534, P701, P1401
Beyersdorf, Niklas	V903
Bianchi, Marco Emilio	V1595
Bickel, Christoph	P126, V662, P1410, V1530
Bidzhekov, Kiril	P977
Biedermann, Melanie	P1001

Name	Programm Nr.
Biegler, Roman	V276
Bielenberg, Wiebke	**V249**, P736, **P1058**
Biener, Moritz	V260
Bierhaus, Angelika	V900, V1595
Biermann, Daniel	P452
Biermann, Jürgen	P723
Bigalke, Boris	V47, V54, P422, V666, V789, P971, P1356, P1406, P1408, **P1414**, P1441, **V1525**, V1561, **V1671**
Bijnens, Bart	P748, P1446
Bijuklic, Klaudija	V86
Bikou, Olympia	P429, P719, **P725**
Biliczki, Peter	**P433**
Bilinska, Zofia T.	**V476**
Bimmler, Marion	P1331
Binder, Lutz	V1599
Bingger, Philipp	P1401
Bingisser, Roland	V99, V565
Binner, Priska	P157
Binz, Christiane	P1368
Birkemeyer, Ralf	V97, **V294**, P386, P392, **V1102**, **P1344**
Birkenhauer, Frank	V1236, V1709
Birkmeier, Katrin Anette	V94, V95, V96, V825, **V826**, P1323, P1327, **P1346**, P1361
Birner, Christoph	V262, V274, **V796**, V1529
Bischoff, Bernhard	V639, V669, **V1257**, V1623
Bischofs, Christian	P417
Bisping, Egbert	V533
Bitter, Thomas	V290, V642, P1393, **P1395**, **P1396**
Bitterlich, Norman	V1670
Bitter-Suermann, Dieter	**V966**
Bittner, Alex	V79, V539, **V1231**, P1385
Blana, Andreas	P718
Blanke, Philipp	**P701**
Blankenberg, Stefan	P126, P197, V260, P450, V578, V662, V927, P1017, P1410, V1527, V1530
Blaschke, Daniela	P393
Blaschke, Florian	V1237
Blaschke, Klaus	P115
Blase, Patrick	P1343
Blazek, Gerhard	P1042
Bleiziffer, Sabine	P149, P699
Blessing, Erwin	V6
Blettner, Maria	V260, V578, V927, P1017
Bliden, Kevin	V855
Blindt, Rüdiger	V1705
Bloch, Mandy	**P404**
Bloch, Wilhelm	V55, V1202, P1440, V1672
Block, Michael	P194, **P195**, **P196**, **V300**, V861, P1007, **V1245**, **V1248**, V1255, V1626
Bloehs, Ramona	P159, P431
Blömer, Nadja	**P1294**
Blüher, Mattias	V53, P1340, V1673, V1674
Blumenstein, Johannes	P119
Bobbert, Peter	V48
Bobylev, Dmitry	P128
Bock, C.-Thomas	P105, P110
Bock, Karsten	V60
Böck, Rudolf	V1720
Böcker, Dirk	V1604
Böckler, Dittmar	P967, **V1073**
Bock-Marquette, Ildiko	V613, V1564, V1567
Bocksch, Wolfgang	V1250, V1254
Boczor, Sigrid	V280
Bode, Christoph	V72, V93, P397, P402, V612, P701, P723, P730, P732, V790, **V830**, P972, P1006, **V1143**, P1312, P1316, P1321, P1358, P1429, **V1480**, V1591, V1664
Bode, Edmund	**P1418**
Bode, Frank	P988, V1711
Bode, Kerstin	V940
Bode, Thomas	P1418
Bode-Böger, Stefanie M.	P1032, V1216
von Bodman, Georg	**V861**, P1007
Boeckel, Jes-Niels	P407, **V1589**
Boeing, Daniel	P448
Boeken, Udo	**V657**
Boekstegers, Peter	**P156**, V613, P689, **P706**, **P707**, P737, V827, V1198, P1299, V1590
Boengler, Kerstin	P188, **V491**, P724, **V1197**, **V1199**
Boenigk, Hagen	**P1442**
Boerwinkle, Eri	P715
Boesiger, Peter	V636
Böger, Rainer H.	P449, V525, P1276
Bogossian, Harilaos	V80
Bogun, Frank	**V1158**
Boguschewski, Frank	V1711
Böhm, Dieter	V89, V1713
Böhm, Michael	V46, V50, V64, P167, P169, P174, **V318**, P418, P435, **V473**, V519, V522, V537, **V573**, **V577**, V579, V616, V643, V664, V767, V849, **V869**, P1001, P1002, P1018, P1027, **V1148**, V1196, V1201, V1204, V1235, P1311, P1332, P1333, P1335, P1404, **V1482**, **V1539**, V1614
Bohner, Annika	V527, V617
Boivin, Valerie	P161, V267, V286
Bojara, Waldemar	P133
Boksch, Wolfgang	V97
Boldt, Kristina	V66
Boldt, Leif-Hendrik	P393, V541, P714
Bollmann, Andreas	V69, V540, V940
Boltzen, Ulrike	V49, V507, V1584
Bommer, Martin	P1353
Bonauer, Angelika	**V250**, V769, P1056, P1057, P1060, P1061, P1062, P1063
Bonhoeffer, Philipp	P140, **V879**
Bönig, Anke	V1667
Böning, Andreas	V556, V956
Bonne, Gisèle	V36, P162
Bonnemeier, Hendrik	V57, **V602**, P1269, P1378, P1379, **P1392**, **V1542**, V1699
Bönner, Gerd	**V23**
Boon, Reinier A.	**V769**, P1056, **P1057**, P1061, P1062
Borén, Jan	P403
Borger, Michael Andrew	V90, V557
Borges, Adrian Constantin	P178
Borggrefe, Martin	V82, P720, P981, P982, P1012, P1035, V1071, **V1524**, V1622
Borgulya, Mate	V501
Borinski, Mauricio	**V1705**
Borisov, Konstantin V.	P157
Bornstedt, Axel	V102
Borst, Oliver	P970, P971, P1406
Bös, Constantin	P1409
Bosch, Ralph	P1392, **V1699**
Bösche, Leif Ilja	**P133**
Boschmann, Michael	V1594
Böse, Dirk	**V943**, **V947**
Bösel, Diana	P1287, P1288
Bøtker, Hans Erik	**V1732**
Böttger, Thomas	P694, P1272
Böttler, Petra	V1617

Name	Programm Nr.
Boudina, Sihem	V264
Boudriot, Enno	V1, V5, **V827**
Bourgeois, Natascha	P1312
Bourgoun, Mikhail	V1226
Bouskela, Eliete	P1439
Brachmann, Johannes	P194, P195, P196, P200, **V254**, **V484**, V566, P708, P710, P983, P990, P999, **V1104**, V1248, V1255, P1366, P1376, P1382, P1383, V1610, V1626, V1631, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701, V1707
van Bracht, Marc	P749, V1725
Bradaric, Christian	V868
van Bragt, Kelly	P718
Bramlage, Peter	P418, P1005, **V1670**
Brancaccio, Mara	P179
Brand, Eva	V512
Brand, Thomas	V805
Brandes, Ralf P.	P408, P1057
Brand-Herrmann, Stefan-Martin	V512
Brändlin, Susanne	P1438
Brandt, Aljoscha	**P1048**
Braun, Jennifer	**V904**
Braun, Siegmund-Lorenz	V1249, P1363, P1364
Braun, Thomas	P1272
Braun, Vittoria	**V337**
Braun-Dullaeus, Rüdiger	P401, P693, V907, P1442
Brauns, Lars	P1352
Brecht, Anna Maria	**P405**
Brechtel, Lars	P178
Bredtmann, Ralph-Dieter	P1033
Brehm, Bernhard	**V329**
Brehm, Michael	P1400
Brehmer, Kathrin	V88, P127, P697, P703, P705, V857, V1724
Breidenbach, Thomas	V2
Breidhardt, Tobias	V68, V270, P1450, V1528
Breithardt, Günter	**V72**, P428, P466, V516, V539, V656, P718, P745, **V1140**, V1231, **V1519**, V1604
Breithardt, Ole-Alexander	P200, V566, P999, P1366, P1376, V1631, V1707
Breitkreutz, Silke	P137
Brendel, Désiré	P1336
Brenner, Christoph	V1659
Brenner, Paolo	P688
Brenner, Susanne	P198, V272, V580, **V644**, P1397
Breunig, Frank	P744, P1040, V1716
Briand, Sylvie	P1066, P1067
Brickwedel, Jens	V89
Brielmeier, Markus	P189
Briest, Wilfried	**V237**, **P1330**
Brilla, Kay	P979
Brinkmann, Christian	**V1672**
Brinkmann, Hilmar	P145, **V668**
Brinkmann, Volker	P977
Brix, Gunnar	V1258
Brixius, Klara	V55, V1672
Brocheton, Jessy	V238
Brockmann, Gernot	P699
Brockmeier, Johannes	P980
Brockmeier, Konrad	V236, P1271
Brod, Torben	V505
Brodehl, Andreas	**P467**
Brodherr, Turgut	V1236
Brodowski, Sören	V529, V558
Broedl, Uli	V1590
Bromma, Gisela	P681
Brömsen, Jürgen	P1007
Brosovic, Ivan	V1731
Brost, Oliver	P1441
Brown, Mark Alan	P694
Brown, Mary W.	V1226
Brown, Nigel A.	V848
Bruch, Leonhard	P142, P390
Bruck, Heike	V1239
Bruder, Oliver	V101, V562, **V871**, P1423
Bruemmer, Dennis	P693
Brüggenjürgen, Bernd	P1321
von Brühl, Marie-Luise	**P977**
Brunetti, Antonio	P404
Brüning, Jens	V247
Brunner, Michael	V93, P723, P730
Brunner, Stefan	V502, **V960**, V962
Bruns, Friederike	V512
Bruskina, Olga	P1318
Bubel, Sebastian	P1306
Büchert, Astrid	P724, V1197
Buchner, Stefan	V274, **V561**, V1529
Büchner, Nicole	V1204
Büchner, Nikolaus	**V1648**
Buchter, Björn	P1324
Buck, Thomas	V87, **V213**, P741, P742, **V1460**, **V1570**
Bucur, Ilie	P192
Budde, Thomas	V295
Buehring, Hans-Joerg	V611
Buerke, Michael	V65, P165, P391, V913, V915, P998, P1308, P1310, P1322, P1443
Buerke, Ute	V913, V915
Bufe, Alexander	P145
Bugaj, Till	**V1686**
Bugger, Heiko	**V264**, **V1598**
Bühler, Ines	P1067
Buhr, Alexandra	P437
Bukowska, Alicja	P1032, V1216
Bultmann, Insa	P1355
Bültmann, Andreas	**P969**
Bünemann, Moritz	P1334
Bünz, Kathrin	P395, V938
Buob, Axel	V519, V1614
Burdorf, Lars	P688
Burgbacher, Frank	P693
Burgdorf, Christof	P1055
Burkard, Natalie	V240, **V1200**, P1300
Busch, Hans-Jörg	P1312
Busch, Sebastian	**P455**
Buschmann, Ivo R.	V526
Buß, Sebastian	V535, **P751**, **P752**, P1046, P1054
Busse, Cord	P115, P702
Busse, Reinhard	V1668
Buszman, Pawel	V92
Butter, Christian	P123, P704, P983, P989, **V1069**, V1071, V1225, **V1487**, V1723
Büttner, Heinz Joachim	P1357, V1727
Butz, Thomas	P749, V867, **V1725**
Buz, Semih	P121, P136
Byrne, Robert A.	V95, V825, V826, P1000, P1291, P1323, P1327
Caglayan, Evren	V1588, **V1597**
Califf, Robert	V72
Calkins, Hugh	V84
Calmez, Gabriele	V271
Cambien, Francois	V238
Cap, Meike	P1357
Capin, Dario	V55
Capodanno, Davide	P1329, P1354, V1706
Caponetto, Patricia	P1365
Cappato, Riccardo	**V1085**
Carillo, Paola	V850

Name	Programm Nr.
Carlsson, Jörg	**P1320**
Carmeliet, Edward	P718
Carmeliet, Peter	P718
Carmona, Guillaume	V769, P1056, P1057, **P1062**, **V1566**, V1568
Carrascosa, Patrizia	V639
Carrier, Lucie	V36, P162, V291, P454, P459, P721, P1049
Carter, Angela	V259, P449
Casadei, Barbara	**V42**
Van Casteren, Lieve	P746, P753
Castro, Valeria	V84
Catar, Rusan	V38
Cathomen, Toni	V509
Cay, Aydin	P114
Cazzin, Roberto	V1601
Cebola, Rita	**P1029**
Ceglarek, Uta	P1336
Celebi, Özlem	V275, **P984**, V1224, V1237
Celik, Sultan	V268, **P1412**
Cerbai, Elisabetta	**V40**
Charitos, Efstratios I.	V555
Charron, Philippe	V36
Chartier, Denis	P729
Chaudhry, Daniel	V906
Chavakis, Emmanouil	V1566, **V1568**
Chavakis, Triantafyllos	P1277
Chaves, Leonard	P730
Chen, Chih	V790
Chien, Kenneth R.	V36
Chiribiri, Amedeo	V671
Choi, Bum-Rak	P730
Choi, Eun Young	P1277
Chorianopoulos, Emmanuel	P468
Christ, Torsten	**V886**
Christenson, Robert H.	V68
Christiansen, Hans	P471
Christoph, Marian	V1729
Chudy, Christopher	V1227
Chun, K. R. Julian	V59, V280, V281, P388, P394, V543, **V648**, P698, V839, V941
Cicha, Iwona	**P1289**, **V1703**
Cleland, John G. F.	**V1219**
Clemen, Christoph S.	P722
Cleppien, Dirk	V501
Clever, Yvonne Patricia	P1001, P1002
Closs, Ellen	V1660
Coch, Christoph	P409
Codd, Veryan	V238
Cole, Marsha	V768
Collet, Jean-Phillippe	V855
Conen, Diana	**P132**
Conrad, Kathleen	**P681**
Conrad, Markus	P189
Conrad, Sabine	V611
Conradi, Lenard	V89, P1053
Contzen, Klaus	V1712
Conzelmann, Lars Oliver	P122
Cooper, Timothy K.	P1330
Corti, Roberto	V92, V1627
Costard-Jäckle, Angelika	V85, V1230, V1232
Crelier, Gerard	V636
Cremer, Jochen	**V219**, **V532**, P1447
Cremers, Bodo	V579, **V594**, **P1001**, **P1002**
Crespo-Leiro, Marisa	V1234
Cribier, Alain	**V379**
Cuneo, Alessandro	**V493**, P980, V1670
Curta, Adrian	P396, V1702
Custodis, Florian	V522, **P1332**, P1437
Czolbe, Martin	V240, V1200, **P1300**
Czudnochowsky, Ulrich	V942
Czyz, Ewa	V662, V1527, V1530
vom Dahl, Jürgen	**V624**, **V771**, **V963**, **V1490**
Dai, Guang	P690
Daiber, Andreas	P426, V1203, P1278, P1339, V1660, V1661
Dalladaku, Fatmir	P164
Dalrymple-Hay, Malcom	P385
Dalyanoglu, Hannan	P420
Damm, Martin	**V1184**
Danchin, Nicolas	V855
Dandel, Michael	P111, P124, **V266**, V658, **V660**, **V1684**
Dang-Heine, Chantip	P1287, P1288
Daniel, Jan-Marcus	**P736**, P1058
Daniel, Werner G.	P134, V638, V859, P1013, P1014, V1255, V1256, V1259, P1289, P1309, P1375, V1625, V1626, **V1643**, V1703
Danik, Stephan P.	P715
Dannemann, Nadine	V509
Dao, Vu ThaoVi	**V1677**, V1678
Dapunt, Otto	P129
Daralammouri, Yunis	P1324
Darga, Joelyn	P1450
Dario, Capin	V1672
Darius, Harald	**V257**, V567, V766, P1003, V1666
Daschkey, Heidrun	P681
Daub, Karin	V611
David, Robert	P1270
Davies, Joanne	P157
Dayan, Colin	P171
Deb, Milani	P172
Debl, Kurt	V274, V561, V1529
Dechend, Ralf	V244, **P461**, V931, **V1484**
Dechering, Dirk	V79
Decking, Ulrich	P187
Deckwart, Oliver	**P685**
deFillipi, Christopher	V68
Deflorian, Gianluca	P408
Degen, Achim	V522
von Degenfeld, Georges	V1683
Degertekin, Muzaffer	**V1178**
Deindl, Elisabeth	V1564
Deiner, Caroline	P1288
Deisenhofer, Isabel	V276, **P389**, V942, P1384, P1386, V1602
Dellas, Claudia	V1685
Demmer, Ryan T.	P180
Demming, Thomas	V57, **P1379**
Deneke, Thomas	P133, **P395**, V938, **V1464**
Deng, Alicia	V802
Dengler, Thomas J.	V268, V287, V788, V1233, P1451
Denk, Katja	**P122**
Denz, Martin Daniel	**V1220**
Deprest, Jan	P1010
Dequiedt, Franck	P408
Desch, Steffen	V5, V98, V581, V637, V958, **P1340**, P1343, P1348, P1407, P1422, **V1503**
Deschner, James	P180
Deserno, Verena	P703
Detter, Christian	V89, P147
Deubner, Nikolas	P198, V286, **V580**, V644, P1397
Deuse, Tobias	V89, V1230, V1232
Deutsch, Urban	P687
Deutzmann, Rainer	V796
Devaux, Yvan	P1333
Dhein, Stefan	P470, **V503**, **V887**
D'hooge, Jan	P746, P753, P1010
Dickhaus, Helmut	V1233
Didié, Michael	P440, **P452**

Name	Programm Nr.
Diegeler, Anno	P146, P999
Diehl, Florian	**P694**
Diehl, Philipp	**P1358**
Dienesch, Charlotte	P1303
Dietl, Alexander	V796
Dietrich, Claudia	P981, P982
Dietz, Rainer	V275, P393, P461, V541, P714, P984, P1022, V1224, V1237, V1250, V1254, P1274, P1275
Dietzel, Steffen	P687
Dilanian, Gilles	V36
Dill, Thorsten	**V228**, V559, V563, **V640**, P756, V858, V860, P1015
DiMaio, Michael	V613
Dimitriadis, Zisis	P1393, P1395
Dimmeler, Stefanie	P407, P408, P410, **V599**, V615, V645, P731, P734, V769, P1024, P1025, P1026, P1056, P1057, P1060, P1061, P1062, P1063, V1566, V1568, V1589
Dimova, Ivanka	V1627
Ding, Zhaoping	V1229
Dinh, Wilfried	**P145**, V1691, **V1692**
Dinser, Robert	V563
Dirschinger, Josef	P1361
Djavidani, Behrus	V561
Djonov, Valentin	V1627
Döbele, Carmen	P1061, P1062, **P1063**
Dobrev, Dobromir	**V41**, P729, V845, **V1166**
Dodos, Fotini	P1399
Doenst, Torsten	V536, **P760**, **V875**, P1302, V1675
Doerr, Oliver	V665
Dogan, Selami	P164
Dohmen, Guido	**P697**, P703, P705, V857
Döhner, Wolfram	**V235**, V275, P1022, V1224, P1408, V1594, V1596
Doleschal, Bernhard	P464
Doll, Nicolas	**V1172**
Domeij, Helena	P732
Dommasch, Michael	**V94**
Donal, Erwan	**V475**
Donnelly, Gerda	**P678**
Dörfler, Arnd	P134
Dörge, Hilmar	V655
Döring, Angela	V1578
Dörner, Andrea	P191, V1195
Dörr, Marcus	P441, **V929**, **P1448**, P1453
Dörries, Carola	P442, P443, P1066, **P1067**
Dorwarth, Uwe	**V650**, V1698
Dösch, Andreas	**V268**
Dösch, Christina	**P1012**
Doss, Xavier	P1271
Dössel, Olaf	V70, V850
Dotzer, Franz	P1361
Dragun, Duska	V38
Drautz, Fabian	V643
Drechsler, Maik	P192
Dreier, Jens	P1292
Dreischulte, Tobias	**P1028**
Drescher, Dirk-Peter	V4
Drewitz, Imke	V60, P387, V542, P1380, P1387
Drews, Thorsten	P121, P124, **P136**, P151, V658, **V661**
Drexel, Verena	P177
Drexler, Helmut	V63, V505, V524, P733, V794, P1265, P1355
Dreyfus, Patrick A.	P454
Dreysse, Stephan	P121, P136, P1421
Droppa, Michal	**P1343**
Dschietzig, Thomas	P405, **V1562**
Dubourg, Olivier	V36
Dubowy, Karl-Otto	**V1552**, V1617
Dücker, Manfred	V566, P1376
Dudek, Dariusz	P1345, P1349
Dülsner, André	V526
Dumitrescu, Daniel	**P1399**, **P1402**
Dumjahn, Annett	P1348
Duncan, Brian	P125
Duncker, David	V1605
Düngen, Hans-Dirk	V52, P1022, V1599, V1695
Dunkel, Anne	P176
Duray, Gabor-Zoltan	V71, **P712**, **V1227**
Düsing, Rainer	**V1483**
Duvinage, Andre	V1695
Duwald, Holger	V1667
Dyck, Ngoc	P978, V1213, V1603, V1710
Dzijan-Horn, Mariana	P1384
Easo, Jerry	P129
Ebelt, Henning	V65, P201, **P1306**
Eberle, Holger-Carsten	V101, V562, **P1423**
Eberli, Franz	V92, P993, P994
Ebermann, Linda	P191
Ebert, Stephanie	V851
Ebner, Petra	P1400
Ebrahimian, Talin	V617
Ebstein, Frederic	P107
Ojeda Echevarria, Francisco	V260, V578, V662, V927, P1017, V1527, V1530
Echtler, Katrin	P1293
von Eckardstein, Arnold	P443
Eckardt, Lars	**V79**, V288, **V302**, P428, P439, P466, V516, V539, P983, P1011, V1215, V1231, P1385, V1604
Eckerle, Lars Gregor	V265, P1452
Eckert, Gilda	P681
Eckstein, Jens	**V521**, P718
Eckstein, Reinhold	P1030
Edelmann, Frank	V52, **V67**, V272, P432, **P1022**, P1381, V1599, **V1695**
Eden, Matthias	P455, P456, **V770**, **V797**, V801
Eder, Alexandra	P459, P1053
Eder, Sabine	V2
Edvardsen, Thor	P160, V1721
Egenlauf, Benjamin	P1411
Egerer, Kai	V1717
Eggebrecht, Holger	V97, **P116**, V528, V554, **V654**, P696, P742, **V1095**
Eggers, Kai M	P1413
Eggers, Mario	P1034
Egnell, Tina	V671
Ehl, Niklas	P1351
Ehlermann, Philipp	P154, P173, V273, P764
Ehnert, Thomas	P391, P986
Ehrlich, Joachim	V71, **V74**, P433, P438, V1227
Eichstaedt, H.C.	P129
van Eickels, Martin	V71, V74, P712
Einhaus, Friedrich	P134, V859
Eisenreich, Andreas	**P411**, **P412**, V509, V1584
Eiskjaer, Hans	V1234
Eitel, Charlotte	V540, **V940**
Eitel, Ingo	**V98**, **P104**, V292, V581, V637, V958, P1340, P1348, **P1407**, P1422
Ekici, Arif B.	P1375
El-Aouni, Chiraz	P689, P737, P738, V1198, P1299, V1590
El-Armouche, Ali	**V39**
Eleftheriadis, Medea	P450

Name	Programm Nr.
Elhamine, Fatiha	**V236**
Ellert, Julia	P1000, P1346
Ellinghaus, Peter	P1338
Ellinor, Patrick T.	P715
Elpert, Frank-Peter	**V4**
Elsässer, Albrecht	V3, P129, **V323**, V863, V914, P1003, P1004, P1065, P1367, P1438, **V1606**, **V1608**, V1609
Elster, Marcel	P986
von Elverfeldt, Dominik	P1429
Emami, Mostafa	P752
Emani, Sirisha	P1264
Emmel, Mathias	V236
Empen, Klaus	**P441**, P1453
Emslander, Ingrid	P177
Ende, Georg	P400
Endemann, Dierk	V262
Ender, Jörg	P150
Endres, Heinz	V1251, V1253
Endres, Matthias	**V779**, P1332, **V1538**
Endtmann, Cathleen	**V617**, **P739**
Engberding, Rolf	P155, **V304**
Engel, Daniel	P739
Engel, Felix	P694
Engelhardt, Andreas	V1251, V1252, V1253
Engelhardt, Hubertus	P1422
Engelhardt, Stefan	V805, V898, P1064, P1334
Engeli, Stephan	V244
Engelmann, Bernd	P977
Engelmann, Kolja	V641
Engelmann, Markus G.	V1659
Englert, Angela	V266
Ennker, Ina Carolin	V556, **V956**
Ennker, Jürgen	P164, **V556**, V956
Ensminger, Stephan	P134, V859
Epstein, Laurence	V83
Erbacher, Markus	V1233
Erbel, Christian	**V788**, P967
Erbel, Raimund	**V17**, P116, **V218**, V239, V554, V567, **V587**, P696, P741, P742, **V883**, **V1145**, V1239, P1424, P1426, V1666
Erbs, Sandra	V1, V5, V53, P199, V641, V1579, **V1581**, V1673, V1674, V1676
Erdmann, Erland	**V317**, **V336**, P1394, **V1505**
Erdmann, Jeanette	V238, P447, **V852**, **V854**
Erdogan, Ali	V665
Ergün, Süleyman	P399
Eriksson, Urs	V48, V509
Erkapic, Damir	**P114**, V278, V279, P383, V652, V858, V860, P1015, P1388, P1389, **V1712**
Ernst, Sabine	V280
Ernst, Sandra	P397, P402
Erschow, Sergej	P733, P1355, V1656
Ertl, Georg	V66, P130, P198, V272, V473, V560, V580, V619, V621, V644, P744, P748, V805, V903, V953, P1040, **V1109**, V1205, P1294, P1303, P1304, P1397, P1446, V1657, V1716
van Es, Gerri-Anne	V92
Eschen, Claudia	**V803**
Eschenhagen, Thomas	V36, P162, V291, P454, P459, V770, P1049, P1053, P1272
Escher, Felicitas	V1655
Esperer, Hans-Dieter	P1377
Espinola-Klein, Christine	P126
Esslinger, Ulrike	V851
Estel, Stefanie	P1025
Estner, Heidi Luise	**V84**, **V276**, P389, V942, P1384, P1386, V1602
Etzel, Susanne	P1282
Euler, Gerhild	P1047, **P1052**, V1195
Ewald, Patrick	P122
van Eyk, Jennifer E.	P463
Faas, Maria	P167
Faber, Lothar	P143, **V289**, V290, **P747**, **V1261**
Fabritz, Larissa	V516, P718, P728, V848
Fach, Andreas	**V1632**
Fache, Kerstin	P987
Fajadet, Jean	P1326
Falk, Volkmar	V827, **V832**
Fang, Hai	V670
Faraby, Jassaman	P1440
Farazandeh, Mani	**V562**
Farhan, Serdar	V1731
Fateh-Moghadam, Suzanne	V54, P416, P417, **V1250**, **V1254**, P1365, V1726
Fauler, Günter	P432
Fechner, Henry	P109, V509, V510, P735
Fedele, Francesco	**V211**
Fehske, Wolfgang	**V370**, **V1489**, **V1546**
Feindt, Peter	V657
Feldbrügge, Linda	P1312
von Felden, Johann	V523
Feldmann, Carolin	**P1270**
Feldner, Anja	V904, P1284
Felix, Stephan B.	P163, V265, **V269**, P441, V929, P1286, P1448, P1452, P1453
Fell, Ulrich	V670
Fellner, Claudia	V561
Fenk, Sabine	V851
Fenske, Wiebke	V580
Fensterer, Veronika	P156
Fenzl, Reinhard	V296
Ferenc, Miroslaw	**V1242**, **V1244**
Ferrari, Markus	**V513**, V646, V655, P1362, **V1471**, V1669
Ferrazzi, Fulvia	P694
Fetsch, Thomas	P194, P195, P196, V1712
Feuerbach, Stefan	V561
Feyrer, Richard	P134, P385, V859
Fiala, Jens	P1401
Fichtlscherer, Stephan	P139, P1025, **P1060**
Fichtner, Stephanie	V276, P389, **V942**, **P1384**, P1386, V1602
Ficker, Eckhard	P159
Ficker, Joachim	**V1649**
Fiedler, Jan	V621, **V805**
Fiehn, Eduard	**V934**, V1632
Fiek, Michael	V81
Field, Loren	P451
Fiess, Achim	P199
Figulla, Hans-Reiner	P160, V646, V1240, P1362, P1440, P1454, V1615, V1669, V1721
Figura, Stefanie	P692
Fikenzer, Kati	V1577
Filmer, Anja	P169
Fink, Agnes	V1227
Fink, Christian	V1258, V1622
Fink, Katrin	**P1312**
Finsterer, Josef	P1042
Fisan, Jürgen	P706, P707
Fischer, Ariane	V769, **P1056**, P1057, P1060, P1063
Fischer, Denise	P1027
Fischer, Dieter	V63
Fischer, Jens W.	P399, V511, V534, P690, V787

Name	Programm Nr.
Fischer, Marcus	**P168**, **P1415**, V1582, **V1690**
Fischer, Philipp	P733
Fischer, Rebekka	V962
Fischer, Robert	**P727**
Fischer-Rasokat, Ulrich	V645, P1024, P1025, P1026
Fiß, Gunnar	P685
Fißlthaler, Beate	P183, **V1558**, **V1665**
FitzGerald, Garret A.	P403
Flachskampf, Frank A.	P1309
Flacke, Jan-Paul	P184, **V245**
Flato, Marianne	P1053
Fleck, Eckart	V277, V564, V636, V647, V671, V672, V673, P695, V836, P1391, P1405, P1421, P1456
Flege, Christian	V1705
Fleischmann, Bernd	P726
Fleischmann, Claus	V293, P1347
Fleissner, Felix	**V621**
Fleming, Ingrid	P183, V261, V263, P415, V618, P734, V1558, V1665
Flierl, Ulrike	P1360, **V1730**
Fliser, Danilo	P174, **V1092**
Floeren, Melanie	V1677
Flögel, Ulrich	**V1229**, V1597
Florath, Ines	V556, V956
Flüchter, Stephan	P1012
Flueckiger, Stefanie	V1627
Fluschnik, Nina	P462
Flyvbjerg, Allan	V1596
Fogarassy, Peter	V1722
Fogelman, Alan	P443
Föhlich, Kilian	V644
Förster, Christina	V1629
Förster, Katharina	**P1401**
Förster, Martin	P1454
Förstermann, Ulrich	V1660, V1661
Forsting, Michael	P696
Fortmüller, Lisa	P718, P728, V848
Foryst-Ludwig, Anna	P404
Foster, Elyse	V1226
Foth, Rudi	P166
Fox, Henrik	P1060
Fox, Keith	V72
Fox, Kim	**V315**
Fraccarollo, Daniela	V263, V1205, V1657
Fraemohs, Line	P192
Francke, Alexander	P401
Franek, Andreas	V768
Frank, Derk	V33, P455, P456, **P468**, **P469**, V797, **V801**
Frank, Julia	P389
Frank, Robert	V1610
Franke, Andreas	**V1461**
Franke, Jennifer	**P173**, P764, P1029
Franke, Vinzenz	V637
Franke, Werner W.	P469
Frankenstein, Lutz	P173, P1029
Frantz, Stefan	P130, V903, V1200, P1294, **P1303**, **P1304**
Franz, Marcus	P1454
Franz, Wolfgang-Michael	V502, **V597**, V960, V962, P1270, V1659
Franzen, Olaf W.	**V85**, **V843**, V844, **V872**
Fraund-Cremer, Sandra	P1447
Fredersdorf-Hahn, Sabine	V262
Nordin Fredrikson, Gunilla	V909
Freeman, Bruce A.	P721, V768
Frenneaux, Michael	V1693
Frerker, Christian	P115, P698, **P702**
Fressart, Véronique	V36
Freudenberger, Till	P399, **P690**
Frey, Michael	P153
Frey, Norbert	V33, P154, V244, P455, P456, P468, P469, **V474**, V770, V797, V801, **V1138**, P1274
Frey, Ulrich	V239
Friberg, Lars	V963
Frick, Michael	**V564**
Friebe, Daniela	V1581
Friedenberger, Josef	P1348
Friedrich, Christopher	V243
Friedrich, Erik	V64, V537
Friedrich, Felix W.	**V36**, P1049
Friedrich, Guy	**V371**
Friedrich, Henriette	V271
Friedrich, Jörg	**P1305**
Friedrich, Matthias	P104
Friedrichs, Kai	**P721**, V768, P975, P976, P1409, P1444
Friesen, Dietrich	V1685
Frigerio, Maria	V1234
Frilling, Birgit	**P204**
Fritsch, Marco	P169
Fritsch, Stefan	V1225
Fritzenwanger, Michael	**P1454**
Fröbert, Ole	P1320
Froer, Michael	P999
Froese, Natali	**V1206**
Fröhlig, Gerd	**V305**, **V366**, V643, V1614
Fröhner, Steffen	V651
Frömel, Timo	V618, **P734**
Frommeyer, Gerrit	P428, **P439**
Fuernkranz, Alexander	V280
Fuhrmann, Jörg T.	P1008, P1324
Fukamachi, Kiyotaka	P125
Füller, Markus	**P1007**
Fumoto, Hideyuki	P125
Funkat, Anne	V90, V557
Furie, Karen L.	P715
Fürnau, Georg	V98, V581, **V637**, P1343, **P1348**, P1422
Fürnkranz, Alexander	V59, **P388**, V543, V648, V941
Furtmüller, Paul Georg	P975
Furundzija, Vesna	P695
Fusco, Alfredo	P404
Füth, Reiner	P145, V1691, V1692
Gajovski, Mihaela	P145
Galuppo, Paolo	V263, V621, V805, V1657
Galuschky, Christian	P751
Gammer, Katharina	V1720
Gantenberg, Johanne	V801
Garbade, Jens	V90, V503, V557
Gardiwal, Ajmal	V1605
Garlichs, Christoph	P1289, P1375, V1703
Gärtner, Anna	**P103**
Gärtner, Barbara	V46
Garvey, J. Lee	**V15**
Gaspar, Thomas	V69, V540, **V937**, V940
Gassenmaier, Tobias	**V1529**
Gattenlöhner, Stefan	P130
Gatzke, Nora	V526
Gaudron, Philipp-Daniel	**P748**, **P1446**
Gaugigl, Susanne	**P682**
Gauss, Alexandra	V611
Gawaz, Meinrad	V47, V54, P105, P416, P417, P422, P423, V611, V666, V789, V791, V898, P969, P970, P971, P973, **V1160**, V1250, V1254, P1282, P1298, P1328, P1356, P1365, P1406, P1408, P1414, P1441, **V1479**, V1525, V1561, V1671, V1726
Gawlowski, Thomas	P467
Gebhard, Daniela	V1249, P1363
Gebhardt, Claudia	P1300

Name	Programm Nr.
Gebker, Rolf	V277, V564, V636, V671, **V672**, V673, P1405, P1456
Gedicke, Christina	**P454**
Geertz, Birgit	P162, V291
Gehlert, Sebastian	**V1202**
Gehring, Moritz	P396, V1702
Gehrke, Robert	P1401
Geibel-Zehender, Annette	**V676**, P701, **V1190**
Geisler, Tobias	**V54**, P417, P1365, P1414, V1561, V1671, **V1726**
Geißler, Hans Joachim	P385
Geist, Monika	V1711
Geist, Volker	P131, V530, V916
Gelbrich, Götz	V52, V66, V67, V272, P1022, V1599, V1695, V1719
Geller, J. Christoph	**V331**, P1008, P1041
Gemein, Christopher	P437, P987, V1709
Genee, Claudia	V1629
Gensch, Christoph	V616, V1201
Gensler, Daniel	V560
Genth-Zotz, Sabine	**V325**, V662, V1530
Genzel-Boroviczény, Orsolya	P974
Geppert, Alexander	V1731
Gerber, Andreas	**V808**
Gerckens, Ulrich	**V31**, P116, V528
Gerdes, Norbert	V909
Gerdsen, Frank	V934
Gerds-Li, Jin-Hong	V277, V647, V836, P1391
Gerecke, Birgit Jutta	**P155**, V1714
Gerhard-Garcia, Alexandra	P1440
Gerhardt, Holger	P408
Gerlach, Martin	**V1681**
Gerlach, Martina	**V1629**
Germano, Guiseppe	**V205**
Germing, Alfried	P1403
Gertsch, Heiko	V294, P1344
Gertz, Karen	P1332
Gerull, Brenda	P1298
Geschka, Sandra	P1337
Gesierich, Sabine	P410
Ghanem, Alexander	P120, **P135**, V901
Ghanem, Ali	P430
Ghofrani, Ardeschir	**V607**, **V1076**, **V1079**, **V1209**, **V1557**
Giannitsis, Evangelos	**V18**, V100, V273, V567, V663, P751, P755, P758, P764, V961, V1260, P1411, P1412, P1419, P1425, P1451, **V1492**, V1526, V1666, V1685, V1688
Giannotti, Giovanna	P1066
Gick, Michael	V827
Gieger, Christian	V852, V854
Gielen, Stephan	**V78**, P203, V866, P1295, P1416, P1431, **V1548**, V1676
Gihr, Georg	V47
Gillette, Thomas G.	P1053
Gilsbach, Ralf	P457, V538
van Gilst, Wiek	V1655
Gindele, Frank Michael	**V1700**
Ginghina, Carmen	P1010
Girmatsion, Zenawit	P433
Girndt, Matthias	P174
Gitt, Anselm Kai	**V75**, **V208**, **V297**, **V353**, **V374**, **P445**, **P446**, **V865**, V914, V925, V930, P993, P994, **P996**, **V1130**, **V1247**, P1342, P1350, **P1369**, P1371, P1372, **P1374**, V1609, **V1628**, **V1633**
Giurgea, Georgiana-Aura	P175
Giusca, Sorin	P1010
Giusti, Betti	V855
Gjesdal, Ola	V1721
Gledić, Davor	**P686**
Gleißner, Christian Albert	V788, **P967**
Gliga, Delia	**V902**
Globisch, Franziska	P689, P737, V1567
Glunz, Hans Georg	V295, P1350
Gnerlich, Stephan	P973, V1561
Göbbert, Johanna	P166
Gödecke, Axel	V247, P1315, V1681
Godes, Michael	P1337
Goebel, Björn	**P160**, V646, P1440, V1669, **V1721**
Goedel, Julia	P1346
Goette, Andreas	P430, P1032, **V1114**, **V1216**, **V1523**
Goettsch, Winfried	V1679
Goetz, Lena	V1664
Goffin, Vincent	P1355
Gohlke, Helmut	V1670
Gohlke-Bärwolf, Christa	**V895**
Göhring-Frischholz, Katrin	P1328
Göke, Burkard	**V362**
Goldbecker, Annemarie	P172
Goldhaber, Joshua I.	P466, V516
Goldmann, Britta	P1409
Göldner, Katrin	**V51**
Gomer, Michael	V1613
Gonon, Adrian	P182
Gonska, Bernd-Dieter	V529, V1698
Goodacre, Steve	**V19**
Goodall, Alison	V238
Gordon, Hannah	V1598
Gori, Tommaso	V1661
Goritzka, Michelle	P163
Görlach, Agnes	P1281
Goroll, Tobias	V638
Gorr, Eduard	V938
Gosau, Nils	V60, P387, V542, P759, P1380, P1387
Gosheva, Mariya	P1365
Goss, Franz	**V816**
Gößwald, Antje	**V928**
Gotschy, Alexander	P1430
Gotsis, Christos	P422, P423, V666
Göttmann, Uwe	V1663
Gottwald, Uta	P1449, V1714
Gottwald-Hostalek, Ulrike	P170
Gottwik, Martin G.	V297, P1374
Götzenich, Andreas	P190
Gotzmann, Michael	P133
Gräber, Stefan	P174
Grabskaya, Eva	P127, P743, P754, **V1724**
Graf, Kristof	P1421
Graf, Thomas	V1258
Gräfe, Michael	V277
Grahl, Lenka	P977
Gramer, Bettina	V669, V1257
Gramley, Felix	**P434**, V835
Gramlich, Michael	**P1298**
Grant, Peter J.	V259, P449
Gras, Daniel	V1601
Graßl, Martina	P424, **V851**
Grebe, Mathias	V1563
Greenberg, Stephen M.	P715
Grehn, Janna	P681
Greif, Martin	**P1016**, V1624
Greil, Sabine	P717
Greiser, Karin Halina	P1019
Greiser, Maura	P729, **V846**, V847
Grenner, Yvonne	P174
Gres, Petra	P188, V1197
Greschik, Claudia	P1352, P1373
Griebenow, Reinhard	V926
Gries, Thomas	V1705

Name	Programm Nr.
Grimm, Juliane	P1406, V1561
Grimm, Wolfram	**V20**
Groebner, Michael	V962
Groenewold, Stephanie	P169
Gromann, Tom	P121
Grönefeld, Gerian	P1028
Gröschel, Klaus	P1381
Groschner, Klaus	P466
Groschup, Guido	V61, V651
Gross, Michael	V931
Große, Anett	P1008
Größl, Tobias	P109, P735
Grossmann, Georg	P389
Grote, Karsten	P398, **V1569**, **V1682**
Groth, Michael	P759, P765
Grothues, Frank	P430
Grove, Rainer	V1238, **V1600**
Grube, Eberhard	**V91**, P118, V528, **V840**, **V844**, V939, P1325
Grube, Markus	V849
Gruber, Angela	P758
Grumann, Thorsten	**P1006**
Grund, Andrea	V1206
Grund, Christine	P469
Grundmann, Fabian	P428
Grundmann, Sebastian	**V1591**
Grunebaum, Philippe	V2
Grünhage, Frank	V1621
Grünig, Ekkehard	**V480**, **V606**, **V1515**, **V1554**
Grunnet, Morten	P723
Grünwald, Henriette	P1453
Grüttner, Joachim	**V1622**
Gschwandtner, Michael	P175
Guagliumi, Giulio	P1345, P1349
Guan, Kaomei	P1266
Guarani, Virginia	P1062
Guarani-Pereira, Virginia	**P408**
Güder, Gülmisal	**V272**, V580, V644
Gueneau, Lucie	V36
Guergen, Dennis	V38
Gulbins, Helmut	P202
Gulde, Stephanie	V238
Gülker, Hartmut	V668
Gummert, Jan	P103, P467, **V811**, V864, **V876**, P1433
Gündüz, Dursun	V1560, V1563, V1680
Gunnarsson, Candace	V670
Günther, Stephan	V66
Gupta, Shamindra Nath	V35
Gurbel, Paul	V855
Gurel, Emre	**P746**, **P753**
Gussi, Ilinca	P1010
Gutberlet, Matthias	V98, P104, V581, V637, P760, P1422
Guth, Strafan	V559
Gutleben, Klaus-Jürgen	V93, V649, V834
Haacke, Katrin	V1629
de Haan, Fokko	**V822**, **V1152**
Haase, Beatrice	P1381
Haase, Hannelore	P1331
Haase, Hartwig	V933
Haass, Markus	V1225
Habedank, Dirk	V275, **V1224**
Haberkorn, Uwe	V287
Haberkorn-Butendeich, Ron	P395, V938
Habermann, Christian	P762
Habermeier, Alice	V1660
Habersberger, Jonathon	P972
Hackbusch, Daniel	**V526**
Hacke, Werner	**V44**, V72, **V1535**
Hacker, Marcus	V960
Hacker, Markus	**V625**, V962, P1016
Hadamitzky, Martin	V639, V669, V1257, **V1623**
Haddad, Munif	P1409
Hadzijusufoviç, Edin	V501
von Haehling, Stephan	**P1408**, V1525, V1596
Haendeler, Judith	V1204
Haerer, Winfried	**V820**
Haerting, Johannes	P201, P1019, P1310
Hafner, Dieter	P137
Hafner, Ramona	V611
Hafner, Thomas	**V1720**
Hagel, Karl-Jürgen	P139
Hagemeyer, Christoph	V612
Hagen, Bernd	V926
Hagen, Brian	P460
Hagendorff, Andreas	P985, **V1459**, **V1576**
Hagenmüller, Marco	V535, P1046, **P1051**
Hager, Alfred	**V1551**, V1617
Haghi, Dariusch	P1012, **V1638**
Haghikia, Arash	**V794**, **V804**, **V1656**
Hagl, Christian	P128, V553, V828
Hahmann, Harry	**V881**
Hahnefeld, Anton	P713, **V838**
Hajjar, Roger	V506
Hajredini, Baijram	P386
Halbach, Marcel	V504, P726, P1267, **P1271**
Halbfaß, Philipp	V650, **V1698**
Halilbasic, Emina	P432
van Hall, Silke	P127, P743
Halle, Martin	**V30**, V52, P177, **V363**, V1695
Haller, Hermann	**V1082**
Hallhuber, Matthias	P1300
Halm, Ulrich	V69
Halperin, Henry	V84
Halperin, Jonathan	V72
Halscheid, Christoph	P1358
Haltern, Georg	V668
Hamada, Sandra	P127, P743, P750
Hambrecht, Rainer	**V284**, V528, V552, V641, **V897**, V934, P1018, V1235, **V1509**, V1632, V1674, V1676
Hamdan, Ashraf	V277
Hameed, Umer	V918
Hamer, Okka W.	V561
Hamer, Sabine	V1681
Hamm, Christian W.	V97, P114, P116, V559, V563, P756, **V785**, V858, V860, V865, P993, P994, P996, P1015, P1065, **V1165**, P1319, P1321, P1369, P1438, P1450, **V1478**, V1633, V1689
Hammer, Elke	**P163**, P1286
Hammerschmidt, Robert	V531
Hammerstingl, Christoph	P120, P135, **P1398**
Hammwöhner, Matthias	**P1032**, V1216
Hanenberg, Mehtap	P743
Hanke, Thorsten	P385, **V1467**
Hankey, Graeme	V72
Hannes, Tobias	P726, P1271
Hans, Felix	V1591
Hansen, Arne	P459, V770, P1053
Hansen, Uwe	V237
Hanssen, Henner	P177
Hansson, Göran K.	V909
von Hardenberg, Albrecht	V1196
den Harder, Chiel	V564
Harder, Sebastian	**V1211**
Hardt, Stefan	V287, V535, P751, P752, P1046, P1051, P1451
Haremza, Janine	P157
Harjung, Claudia	**P1047**
Harrer, Ellen	P1445
Harrer, Thomas	P1445

Name	Programm Nr.
Hart, Chris	V1618
Härtel, Frauke	P183, V1559, V1560, V1680
Hartkopf, Thomas	P391
Hartmann, Andreas	V292, V552
Hartmann, Gunther	P409
Hartmann, Jochen	P684
Hartmann, Nico	P440
Hartmann, Oliver	V662, V1530
Hartmann, Sonja	**P161**
Hartmann, Tanja	**P1040**
Harvey, Richard	P694, P1298
Hasenfuß, Gerd	V35, V52, V67, P179, **V314**, P451, P460, P462, V837, **V1068**, **V1174**, P1266, P1381, V1599, V1685, V1695
Haserück, Nadine	P717, P1036
Hatzopoulos, Antonis K.	V613, P738
Haude, Michael	V567, **V1099**, **V1121**, **V1469**, V1666
Haufe, Sabine	V287
Haugaa, Kristina	P160
Hauner, Hans	**V232**
Haupt, Manuela	P180
Hauptmann, Karl E.	V3, V91, **V351**, V528, V863, V914, V933, V939, P1004, P1325, P1367
Hauroeder, Baerbel	P165
Hausding, Michael	P1278
Hausleiter, Jörg	**V639**, **V669**, V1257, V1623
Haverich, Axel	P128, V553, V828, P991, **V1175**
Haverkamp, Wilhelm	P393, V541, P714, V940, V1604
Heatlie, Grant	V1693
Hebert, Terence	P433
Hecker, Markus	P468, V904, P1284
Heckmann, Jan	V57, P1378
Heer, Tobias	V670, P763
Heeren, Meike	P172
Heeren, Tjebo	P426
Heeringa, Peter	P975
Hegeler-Molkewehrum, Christian	V1632
Hegenbart, Ute	V287, P1451
Heger, Jacqueline	P1047, P1052, **V1195**, P1301
Hegner, Björn	V38
Hehenkamp, Eckhard	V1667
Hehrlein, Christoph	P1006, **V1097**
Heidemann, Petra	**P1018**
Heiderfazel, Salman	V1700
Heier, Margit	P1352
Heiker, John	V1673
Heilmann, Claudia	P1401
Heim, Hans-Karl	P690
Heimerl, Susanne	V238
Hein, Franziska	V639, V669, V1257, V1623
Hein, Lutz	P457, V534, V538, **V628**, P1297
Hein, Marc	P190
Hein, Ralph	**V932**
Heine, Gunnar	P174
Heineke, Jörg	V1206
Heinen, Yvonne	**P448**
Heinisch, Corinna	**V68**, V99, **V569**, P1450
Heinke, Andrea	V57, P1378
Heinke, Jennifer	V1591, V1664
Heinke, Matthias	P992, **V1240**, **V1615**
Heinrich, Kathrin	**P442**, P443, P444
Heinroth, Konstantin	P391, V913, V915, **P986**, P1310, V1698
Heintze, Johannes	**V649**, V834, P1396
Heinzel, Frank R.	V533, V1199
Heiss, Christian	P413, P448, P1432
Heitmann, Kathrin	V542
Heitzer, Thomas	V93
Helbig, Susanne	V1198
Helbing, Thomas	V1591, **V1664**
Helfen, Andreas	**V1108**
Hell, Stefan W.	P460
Hellwig, Nicole	P968
Hempel, Petra	P1331
Hendrich, Eva	V669
Hengstenberg, Christian	V238, P424, P447, V851, V852, V854, V1212, P1415
Hengstenberg, Wibke	**P424**
Hennersdorf, Marcus	P1043
Hennig, Ewald	P124
Henning, Kirsten	V793
Hense, Hans Werner	V1578
Hentrich, Julia	P1362
Henzler, Thomas	V1622
Herberger, Erik	V541
Herbstleb, Joachim	P979
Herda, Lars Roman	P163, **V265**, P1286, **P1452**, **P1453**
Herdeg, Christian	P1328
Herder, Christian	V667, V853
Hering, Detlef	V289, P747
Hering, Lydia	V244
Herkommer, Mario	V54, P1365, V1726
Hermann, Matthias	P1067
Hermann, Sven	V959
Hermansson, Andreas	V909
Herold, Jörg	**P401**, P1442
Herold, Volker	V560, **P1430**
Herpertz, Ralf	P703
Herrmann, Martin	P1375
Herrmann, Sebastian	**P130**, P744, P748, **V953**, P1040, P1446, V1716
Herrmann-Lingen, Christoph	V67, V1599
Herse, Florian	**V244**
Herzka, Dan	V84
Hescheler, Jürgen	V504, **V598**, P726, P1267, P1269, P1271
Hess, Clemens F.	P471
Hess, Georg	V1526, V1621
Hess, John	V1619
Heß, Katharina	**V259**
Hess, Rainer	**V807**
Hessling, Gabriele	V276, P389, V942, P1384, P1386, V1602
Hetterich, Holger	**P396**, **V1702**
Hettich, Ina	P149
Hettwer, Stefan	P1306
Hetzer, Roland	P111, P121, P124, P136, P138, P151, P176, V266, V531, V658, V660, V661, **V778**, V936, V954, V955, P1264, V1684
Heusch, Gerd	P188, **V316**, V567, P724, **V1118**, V1197, V1199, V1666
Heuser, Arnd	P461
Hewera, Lisa	P1311
Heye, Tobias	P751, V1260
Hiemann, Nicola Erika	P111, **V1234**
Hilbel, Thomas	P1412
Hildebrandt, Lysann	V637, V958
Hilfiker, Andres	V1656
Hilfiker-Kleiner, Denise	V63, V64, V509, P733, V794, V804, V1196, V1197, P1355, V1656
Hilgers, Karl Friedrich	**V924**
Hilgers, Reinhard	V293, P1347, V1667
Hilker, Michael	**P385**
Hill, Joseph A.	P1053
Hill, Stephan	V50, V1630

Name	Programm Nr.
Hillenbrand, Hanns	P748, P1446
Himmrich, Ewald	V1601
Hindricks, Gerhard	**V62**, **V335**, V540, **V874**, V937, V940, V1071
Hinkel, Rabea	**P185**, P189, **V613**, P687, P688, **P689**, P737, P738, V1564, V1567
Hinrichs, Söhnke	P1301
Hinterseer, Martin	P717
Hippe, Hans-Jörg	V792
Hirschberg, Kristóf	P414, **V908**, **V1583**
Hirschberger, Manuel	P763
Hirt, Marc N.	P459, **P1053**
Hlushchuk, Ruslan	V1627
Ho, Anthony	V287, P1451
Hoch, Melanie	**P733**, P1355, V1656
Hochadel, Matthias	V3, P173, V295, V863, V865, V914, V933, P993, P994, P1003, P1004, P1005, P1018, V1235, P1316, P1367, P1369, V1628, V1633
Hocher, Berthold	**V1210**, P1337
Hochholzer, Willibald	P1357, **V1727**
Hochholzer, Willibald	V99, V270, V569, V1528
Hochmut, Christian	P426
von Hodenberg, Eberhard	V2
Hoecherl, Regina	V851
Hoelschermann, Hans	V665
Hoeper, Marius	**V604**, **V812**, V1076, V1079
Hoerstrup, Simon	V1627
Höfer, Imo	V1591
Höffler, Klaus	V553
Hoffmann, Boris A.	V60, P387, V542, **P710**, **P1380**, P1387
Hoffmann, Daniel	V1657
Hoffmann, Ellen	V650, P708, P710, P1031, **V1072**, P1383, V1696, V1697, V1698, V1701
Hoffmann, Grischa	**P1447**
Hoffmann, Linda	P1337
Hoffmann, Rainer	**V88**, V93, P127, V655, P697, P703, **P705**, P743, P750, P754, P761, **V777**, V857, **V890**, V1705, V1724
Hoffmann, Renate	P127, P750, P754, P761
Hoffmann, Sabine	V1720
Hoffmann, Sabrina	V904
Hoffmann, Stefan	**V296**, P1034, **V1098**
Hoffmann, Ulrike	V1616
Hoffmeier, Andreas	P453, V659, P745, V952
Hoffmeister, Hans Martin	**V894**
Höfling, Berthold	V670
Hofmann, Ulrich	**V903**, V1200, P1294, P1303, P1304
Hofmann, Wolf-Karsten	P1063
Hoheisel, Jörg	**V627**
Hohenbichler, Katharina	P393
Hohl, Mathias	**V630**, V643, V767, V1196
Hohnloser, Stefan	V71, V74, P433, P438, P712, **V1116**, **V1189**, V1227, **V1522**
Hoke, Robert	P1306
Holland, Philip	V259
Holle, Heidrun	V826
Höllriegel, Robert	V53, P150, V641, V1581, V1676
Holmes, David	V939
Holmgren, Jan	V909
Hölschermann, Frank	P123, P989
Holt, Stephan K.	**P1403**
Höltgen, Reinhard	P709
Holthoff, Hans-Peter	V267, V791
Holzendorf, Volker	V66
Holzhey, David	P700
Hölzl, Philipp	P129
Hombach, Vinzenz	V102, V935, P1317, P1353, **V1540**
Honold, Joerg	V645, **P1024**, P1025, P1026
Hoppe, Uta C.	**V515**, P724
Hoppmann, Petra	P389
Horack, Martin	P116, P983, P1319, P1342, P1350, P1371, V1697, V1698, V1700, V1701
Horbach, Thomas	**V234**
Horlbeck, Fritz Walter	**V1217**
Horlitz, Marc	P395, V938
Hörmann, Eckard	V1632
Horne, Benjamin D.	V855
Hornung, Marius	V932
Horrevoets, Anton	V769, P1057
Horst, Michael	P129
Horstick, Georg	V501
Horstkotte, Dieter	V73, P143, P193, V289, V290, P419, V642, V649, P747, V834, V864, P1292, P1393, P1395, P1396
Horstkotte, Jan Christian	P185, **P189**, V613, **P687**, V900
Horvath, Ivan G.	P997
Horvath-Mechtler, Barbara	V1720
Hosch, Waldemar	P751, V1260, P1419
Hosse, Meryem	V1621
Hövelborn, Tobias	P1328
Hövels-Gürich, Hedwig	**V1549**
Hoyer, Friedrich Felix	**V905**
Hoyer, Joachim	**V635**, **V922**
Hristov, Mihail	P113
Hsueh, Willa	V1597
Htun, Patrik	V54, **P416**, **P417**, V1250, P1365, V1726
Hu, Jiong	P734
Hu, Kai	P744, P748, P1446
Hubauer, Ute	V851, V1212
Huber, Bruno	V502, V960, **V962**, V1659
Huber, Kurt	P1361, V1731
Huber, Marie-Sophie	P432
Huber, Stefan	V917, P1313, P1314
Hübler, Michael	P111, V531, V954, V955
Hubner, Norbert	P461
Huck, Kurt	**V1637**
Hucko, Thomas	V672
Hudson, S	P1028
Huemer, Martin	P393, V541
Huether, Jan	P760
Huggel, Katja	P444
Hügl, Burkhard	V1612, V1712
Hummel, Astrid	P155, P1448
Hummel, Johanna	P1006
Hümmer, Alexander	V1236
van Hunnik, Arne	V520, V521
Hunold, Peter	P1424, P1426
Huntscha, Sina	P429, P719, P725
Hunzelmann, Nicolas	P1399, P1402
Huo, D	V864
Hurt, Silvia	P1323
Husser, Daniela	V69, V540, V940
Hutschenreuther, Jan	P1362
Hutter, Andrea	**P149**, P699
Hylek, Elaine	**V486**
Iakoubova, Olga	**V856**
Ibrahim, Karim	**V1729**
Illig, Thomas	P424
Imbery, Claudia	P679
Inada, Keiichi	V83
Ince, Hüseyin	P116, **V1074**, **V1468**
Inkrot, Simone	P1022
Iorga, Bogdan	V236

Name	Programm Nr.
Iraqi, Wisam	**P186**
Ischinger, Thomas	V92, V933
Ishikawa, Kiyotake	V506
Ismer, Bruno	P992, V1240, V1615
Isnard, Richard	V36
Israel, Carsten W.	**V298**, **V1228**
Issa, Hassan	P458
Itakura, Haruka	V802
Ittermann, Till	V929, P1448
Ivandic, Boris	P154, **V1496**
Ivanov, Vladimir A.	P997
Ivens, Katrin	**V500**
Jaarsma, Tiny	**V781**
Jaber, Ahmad	P396, V1702
Jäckle, Sebastian	P386
Jacob, Stephan	**V364**
Jacobi, Liane	P1420
Jacobs, Michael	P677
Jacobson, Arnold F.	V963
Jacoby, Christoph	V247
Jagavelu, Kumaravelu	V523
Jagoda, Pillippe	P1335
Jagodzinski, Annika	P126
Jahnen-Dechent, Willi	V1590
Jahnke, Cosima	V277, V564, V636, V671, V672, **V673**, P1405, P1456
Jahns, Roland	P161, P198, V267, V286, V580, V644, P1397
Jaisser, Frederic	V1654
Jakob, Axel	P200, V566, P999, P1376, P1382, V1631, V1707
Jakob, Heinz Günther	**V32**, V554, P696
Jakob, Peter	V560, V786, P1430
Jakob, Philipp	P1067
James, Stefan	P1320
Janicke, Ilse	V933
Janke, Jürgen	V244
Jánosi, Rolf Alexander	V87, P741, **P742**
Jansen, Holger	V501
Janßen, Gerhard	**V1103**
Janssens, Uwe	**V815**, P1305
Januzzi, James Louis	P1412
Jany, Berthold	V644
Jaquet, Kai	P1436
Jarai, Rudolf	V1731
Jarr, Kai-Uwe	V801
Jarrah, Mohammed	P416
Jaster, Markus	P1359
Jastrow, Holger	P399
Jauslin, Daniel	V569
Jauvert, Gael	V1601
Jazbutyte, Virginija	V621, V805, **V806**
Jehle, Joachim	P1342
Jellinghaus, Stefanie	**P400**
Jenke, Alexander	V48
Jensen, Christoph	**V101**, V562, P1423
Jentzsch, Claudia	**P1064**
Jepsen, Søren	P180
Jerichow, Timo	**P1435**
Jeron, Andreas	V1212
Jerosch-Herold, Michael	V1618
Jeserich, Michael	P196
Jia, Fu	V612
Jilek, Clemens	V276, P389, V942, P1384, P1386, **V1602**
Joachim, Dirk	V1658
Johansson, Uwe	P696
John, Mathias	V862
John, Niklas	**V1**, V5
John, Stefan	**V813**
Jöhren, Olaf	P1055
Joner, Michael	**V1241**, V1244, V1587
Jonuleit, Helmut	P1278
Joos, Thomas	P1414
Jorbenadze, Rezo	P416, P1365
Juhr, Denise	V36
Jujo, Kentaro	P1268
Jung, Carlo	**V1198**
Jung, Christian	P160, **P182**, V646, P1440, P1454, V1721
Jung, Gundram	V611
Jung, Jens	V293, V933, P1347
Jung, Philip	**P112**, P1382
Jung, Suzin	V1662
Jung, Werner	V294, **V368**, P386, P392, P1344, **V1472**
Jungandreas, Katja	**V65**
Jungbauer, Carsten	**V274**, V1529
Jünger, Claus	P445, P446, P710, V930, P1372
Jungmann, Andreas	V795
Juni, Peter	V92
Jurcut, Ruxandra	P1010
Jurmann, Beate	P124
Just, Steffen	P456, P469, V792, V797
Jux, Christian	P139, **V1620**
Kääb, Stefan	P713, P715, P717, P729, V838, **V951**, P1033, P1036
Kaczmarek, Ingo	P1023
Kadel, Christoph	P158
Kaden, Tina	P1362
Kaeberich, Anja	P165, **P1443**
Kaemmerer, Harald	**V1513**, V1619
Kaemmerer, Mathias	V1619
Kaese, Sven	**P718**, V848
Kaess, Bernhard	V851, V1212
Kahlert, Philipp	V87, P116, V554, **P696**, P741, P742
Kahr, Peter Christian	**V848**
Kaiser, Andreas	**V1252**
Kakiuchi, Yoshimi	V525
Kalk, Philipp	P1337
Kalka, Christoph	V615
Kallenbach, Klaus	**V589**
Kälsch, Thorsten	**V1635**
Kaltenbach, Martin	**V285**
Kalusche, Dietrich	V58, V544, P1037, P1390
Kaluza, David	**P410**
Kaluzny, Magdalena	**P438**
Kampf, Thomas	P1430
Kamuf, Jens	V1661
Kan, Tania	V1250, V1254
Al Kandari, Fawzia	V1225
Kandolf, Reinhard	V46, V47, V50, V51, P105, P110, P163, V898, P1286
Kania, Gabriela	V509
Kanse, Sandip M.	V665
Kanters, Jorgen	P1044
Kanzler, Isabella	P192, **P406**, **V620**
Kaplan, Andrew J.	V1601
Kappert, Kai	V56, P404, V526, **P695**
Kappert, Utz	P132, P1427
Kappetein, Arie Pieter	**V9**
Karakas, Mahir	V667, **V853**
Karakikes, Ioannis	V506
Karbach, Julia	P1027
Karch, Martin R.	P389, V942, P1384
Karck, Matthias	P414, V908, V1583
Karczewski, Peter	**P1331**
Karhausen, Tim	V275, V1224
Karle, Christoph	P159, P431
Karliova, Irem	P122
Karluß, Antje	**V555**
Karpi, Angelica	V501
Kasakow, Andrej	P1335
Kasner, Mario	P1455, **V1694**

Name	Programm Nr.
Kasseckert, Sascha Andreas	P186, **P1434**
Kassner, Astrid	P103
Kassner, Ursula	V1254
Kastrati, Adnan	V94, V95, V96, V241, V825, V826, V855, V868, P974, P1000, V1249, P1291, P1318, P1327, P1346, P1361, P1363, P1364, V1587
Kattih, Badder	V1206
Katus, Hugo A.	V6, V33, V100, P154, P159, P173, V268, V273, V287, P429, P431, P455, P456, P468, P469, V508, V535, V663, **V674**, P691, P719, P725, P751, P752, P755, P758, P764, V770, V788, V792, V795, V797, V801, V850, **V873**, V961, P967, P1021, P1029, P1046, P1051, P1054, V1233, V1260, P1411, P1412, P1419, P1425, P1451, **V1481**, V1526, V1595, V1611, V1685
Kauczor, Hans-Ulrich	V1260, P1419
Kauferstein, Silke	P716
Kaufmann, Philipp A.	**V622**
Kaufmann, Simone	P1067
Kaul, Axel	P179
Kaul, Sunil	P1277
Kaup, Bernd	V1612
Kautzner, Joseph	**V1090**, **V1473**
Kautzor, Hans-Ulrich	P751
Kawase, Yoshiaki	V506
Kaya, Ziya	V268, P1425, V1595
Kazcmarek, Ingo	P113
Kebschull, Justus	P180
Kebschull, Moritz	**P180**
Kehmeier, Eva Susanne	P413
Keil, Ulrich	**V882**, V1578
Keithahn, Alexandra	V960
Kelemen, Kamilla	P429, P719, P725, V1611
Kelle, Sebastian	**V671**, P1421
Keller, Till	P126, V260, V578, V662, V927, P1017, P1410, **V1527**, **V1530**
Kellermann, Christoph	P201
Kellner, Patrick	P1308
Kelm, Malte	P413, P448, **V590**, P1043, P1315, P1428, P1432
Kelsch, Bettina	P1001
Kemkes, Bernhard	V827
Kemmling, Helmut	V273, P764
Kemper, Dagmar	V1684
Kempf, Tibor	**P172**, V505, V663, **P1413**
Kempfert, Jörg	V90, P117, **P119**, V557, **P700**, **V862**, V957
Kempski, Oliver	V501
Kendel, Friederike	P176
Kennerknecht, Elisabeth	P977
Kerber, Sebastian	V3, V61, V863, V914, P1003, P1004, P1367
Kerfant, Benoit-Gilles	V846, **V847**
Kerkau, Thomas	V903
Kern, Michael	P154
Kersting, Sophia	P1006
Kespohl, Stefanie	V1613
Kessels, Claudia	V247
Ketelhuth, Daniel	V909
Ketteler, Markus	P1382
Kettering, Klaus	P434, **V835**
Keweloh, Boris	**P390**
Keymel, Stefanie	P448
Khafaga, Mounir	**P464**
Khaladj, Nawid	**P128**, V553, V828
Khaleqi, Raziq	P970
Khalil, Markus	P1271
Khattar, Patricia	V36
Khawaja, Kiran	V1559, **V1560**
Kiefer, Rüdiger	V529, V558
Kiehne, Nadine	**P716**
Kiermayer, Claudia	P189
Kies, Peter	P1011
Kiess, Wieland	V1581
von Kiezell, Kristina	P109
Kihm, Lars	P1021
Kikani, Chintan	V1598
Kilger, Erich	V861
Kilkowski, Andreas	P173
Kilkowski, Caroline	P173
Kilter, Heiko	P1333
Kim, Si-Hyen	**P1367**
Kindermann, Ingrid	V46, V50, V64, P418, V579, **V798**, **P1027**, P1404
Kindermann, Michael	V46, V50, P418, V579, V643, **V823**, P1404, V1614
Kindsmüller, Sibylle	P1384
Kinniry, Sheena	V1591
Kintscher, Ulrich	V56, V244, P404
Kirch, Wilhelm	P1392, V1699
Kircher, Simon	**V540**, V940
Kirchhefer, Uwe	P728
Kirchhof, Paulus	**V487**, V516, P718, P728, V848, **V1139**, **V1168**, **V1520**, **V1536**
Kirchmaier, Bettina	V805
Kirk, Malcolm	P730
Kirste, Ariane	P110
Kisselbach, Jana	P159
Klauss, Volker	**V92**, P112, P113, **V356**, P396, **V675**, V906, P968, P1020, V1702, V1704, V1728
Kleber, Franz X.	**P142**, **V271**, P390, P1020, **V1510**, **V1556**
Klede, Stefanie	**P463**
Klee, Doris	V902
Kleemann, Thomas	**P978**, **V1213**, **V1603**, **V1710**
Kleesiek, Knut	P1292
Klein, Christoph	V671, **P1421**
Klein, Gunnar	V1605
Klein, Helmut U.	V1245
Klein, Karina	V1627
Klein, Maika	**P985**, V1236
Klein, Michael	P1289, V1703
Klein, Michael	P152
Klein, Norbert	V552, P985, **V1236**
Kleinecke, Caroline	**P203**, P1295
Kleinmann, Arne	P717
Kleinschmidt, Jürgen A.	V508, P691, V795, P1299
Klemm, Hanno Ulrich	P711
Klenke, Stefanie	**V239**
Kling, Birgit	P1373
Klingberg, Franco	V612
Klingel, Karin	V46, V47, V50, V51, P106, P163, V507, V510, V611, V898, V960, P1286
Klingenberg, Roland	**V909**
Klingenheben, Thomas	**V593**
Klinghammer, Lutz	P1309, P1375
Klinke, Anna	V525, P721, V768, **P975**, P976, P1409, P1444, V1687
Klinowski, Jens	P1287, P1288
Kloetzel, Peter M.	P106, P107
Klopp, Norman	V853
Kloppe, Axel	V80, V1071
Klose, Hans	V1687
Klöss, Thomas	P201
Klotsche, Jens	V570, P1417
Klotter, Hans-Jörg	P1033
Klotz, Stefan	V656, P745
Kluge, Jens-Gerrit	**V1571**
Kluttig, Alexander	P1019
Klyachko, Ekaterina	P1268
Knackstedt, Christian	P987, V1709
Knap, Makgorzata	V85

Name	Programm Nr.
Knappe, Dorit	**V1226**
Knaus, Thomas	V275, P984, V1224, **V1237**
Knebel, Fabian	**P178**
Knie, Wulf	P1359
Knigge, Ingrid	V69
Knipp, Stephan	P696
von Knobelsdorff, Georg	V1667
Knöfel, Franziska	P681
Knöll, Ralph	P179, P463
Knopp, Helge	**V69**
Knorr, Maike	P1278
von Knorre, Georg Heinrich	V1240, V1615
Knosalla, Christoph	P111, **P138**, V531, V660, V1684
Köbe, Julia	V79, V539, V1231, P1385, V1604
Köberich, Stefan	**P679**
Kobilke, Tobias	P119
Kobler, Daniela	P1340
Kobsar, Anna	P1360
Koc, Bülent	V934
Koch, Achim	V268
Koch, Annette	V294, P1344
Koch, Elisabeth	V906
Koch, Linda	V247
Koch, Martin	P429, P725
Koch, Patricia	P464
Koch, Werner	V241, V1249, P1363
Kochen, Michael M.	V1599
Kochs, Matthias	V935, P1317
Kockskämper, Anke	V67, P432, V1599
Kockskämper, Jens	P464, V533
Kocurek, Justine	P120, P135
von Kodolitsch, Yskert	P147
Koellensperger, Eva	P434
Koenemann, Michel	V837
Koenen, Rory R.	P192, V902
Koenig, Wolfgang	**V667**, V853, **V884**
Koerner, Tobias	P425
Koester, Ilka	V280
Koeth, Oliver	P1372
Kofler, Sieglinde	P113, **P1023**
Kögel, Andreas	**P1301**
Kögl, Manfred	P455, P456, V797
Kögler, Kai	P999
Kohler, Johannes	P1344
Köhler, Ralf	P968
Kohlhaas, Michael	**V490**, V1196
Kohlhaußen, Annette	P1392, V1699
Kohlstedt, Karin	V618
Koigeldiev, Nurbol	V553
Kojda, Georg	P399, V1677, V1678
de Kok, Wendy	V564
Köktürk, Bülent	V280, **P394**, V543, **P698**
Kolb, Christof	P389, P1386, V1602
Koller, Marcus L.	V61, V651
Kollmann, Christian	P175
Köllner, Volker	P1027, **V1193**
Kolloch, Rainer	**V1080**
Kollum, Marc	**V93**
Kolschmann, Steffen	V1729
Komajda, Michel	V36, **V216**, **V574**
Konietzka, Ina	V1197
König, Andreas	P113, V1704
König, Georg	P747
König, Thorben	V1605
Konorza, Thomas	V87, V654, P741, V1239
Konrad, Ildiko	P969, P977
Konstandin, Mathias	V268, P1451
Konstantinides, Stavros	**V498**, V1685
Konstantinidou, Melanie	P394
Koopmann, Katharina	P759, P765
Koos, Ralf	**V29**, P697, P705, P754, P761, **V857**
Koplan, Bruce	V83
Koppara, Tobias	**V868**
Koppensteiner, Renate	P175
Koppitz, Patrick	V1632
Körbel, Christina	P1439
Korbmacher, Bernhard	**P137**, **P420**, **P1285**
Koren, Gideon	P723, P730
Körfer, Reiner	P1292
Korff, Thomas	V904, **P1284**
Korf-Klingebiel, Mortimer	**V505**, V524
Korkmaz, Sevil	P414, V908, V1583
Korn, Bernhard	P456, V797
von Korn, Hubertus	P1324
Körner, Antje	V1581
Korosoglou, Grigorios	**V100**, V273, P751, P752, P764, V961, **V1233**, **V1260**, P1411, **P1419**, P1425, V1688
Korten, Slobodanka	**V1679**
Körtke, Heinrich	P1433
Koschyk, Dietmar	V85, P762
Kosky, Susanne	V954, V955
Kössler, Jürgen	P1360
Kostelka, Martin	P470, V503
Köster, Ilka	V543, V648
Köster, Ralf	P759, P762, P765, P1444
Kostin, Sawa	P1065, P1438
Kotsch, Katja	V51
Kotthoff, Stefan	**V1263**
Kottmann, Tanja	V73, P193
Kouraki, Kleopatra	**P1342**
Kouwenhoven, Marc	V564
Kowalski, Marek	V1238
Koyanagi, Masamichi	P407, V1589
Kozerke, Sebastian	V636
Krabatsch, Thomas	P124, P151, **V658**, V660, V661
Kraemer, Nils	P1428
Krahn, Thomas	P145, P1338, V1691, V1692
Kralev, Stefan	V1622
Kramer, Frank	**P1338**, V1691, V1692
Kramer, Grit	P421
Kramer, Hans-Heiner	V1616, V1618
Krämer, Björn	**P971**, P1406
Krämer, Elisabeth	P1049
Krämer, Roland	**P1034**
Kramm, Thorsten	V559
Krammer, Christine	V1720
Kranig, Wolfgang	**V1238**, V1600
Kränkel, Nicolle	**P171**
Krankenberg, Hans	V615
Kraus, Pauline	V1622
Krause, Korff	**P1436**
Krausgrill, Benjamin	**V504**, **P1267**
Krawczyk, Melissa	P1330
Krebs, Alice	P984
Krebs, Jutta	V33
Krehbiehl, Nina	**P1280**
Kreickmann, S.	**P193**
Kreidel, Felix	V861
Kreideweiß, Inga	V1229
Kreissl, Michael	V1597
Kreitner, Karl-Friedrich	V501
Kremer, Kim	P1399, P1402
Kremmer, Elisabeth	P1414
Kreußer, Michael	P1054
Kreuter, Alexander	P1403
Kreutz, Reinhold	**V345**, **V821**
Kreuz, Jens	V1217

Name	Programm Nr.
Kreuzer, Jörg	**V355**, **V1127**, **V1129**, **V1607**, **V1609**
Krey, Andrea	V82, P720, **P1035**
Kriatselis, Charalampos	**V277**, V647, **V836**, P1391
Kribben, Andreas	**V910**
Kriebel, Thomas	P166
Krieg, Jürgen	V650
Krieg, Lisa	V502
Krishnasamy, Kashyap	V523
Krissak, Radko	**V1258**, V1622
Kristen, Arnt Volko	V268, **V287**, V1233, **P1451**
Krizanic, Florian	P160, V646
Krobot, Karl J.	**P1341**
Kroemer, Heyo K.	P163, V849, P1286
Krohn, Stefanie	V509
Kroll, Jens	P410
Kroll, Katharina	**P992**
Kroll, Maja	V1620
Krombach, Gabriele A.	P761, P1428
Kronberg, Kay	**P129**
Kronen, Peter	V1627
Kronenberg, Nadine	P169
Krott, Nicole	V1705
Krötz, Florian	P113, V906, P968, V1565, V1728
Kruck, Irmtraut	**V783**
Krüger, Jan-Christopher	V1251, V1252, V1253
Krüger, Janine	**V56**
Kruhlak, Michale	P1277
Krumpa, Jan	P435
Krümpel, Christian	V1205
Ksienzyk, Jan	**P691**
Kuch, Bernhard	**P1352**, **P1373**
Küchenhoff, Helmut	P156
Kuck, Karl-Heinz	V59, P115, V280, V281, P388, P394, V543, V648, P698, P702, P708, P710, **V766**, V839, V941, P1005, **V1070**, V1071, **V1088**, **V1131**, **V1136**, **V1171**, P1321, P1383, P1436, **V1476**, **V1646**, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701
Kuckelkorn, Ulrike	P107, V1717
Kuettner, Axel	V638, V1256
Kufner, Sebastian	V94, V95, V96, V241, V825, V826, **P1323**
Kühl, Harald	P1428
Kühl, Uwe	V48
Kuhlebrock, Kathrin	V1686
Kühlkamp, Volker	V1613
Kuhlmann, Michael	V959
Kuhn, Christian	**V33**, V244, P455, P456, V801
Kuhn, Horst	V1718
Kühn, Bettina	P1008
Kühn, Christian	**P991**
Kühne, Michael	P1351
Kühne, Titus	V1617
Kühnert, Helmut	V1240, V1615
Kuiper, Marion	V520
Kukucka, Marian	P121, P136, P138
Kulzer, Martin	P431
Kumar, Snajeev	P184, V245
Kümmel, Michaela	V806
Kumpan, Wolfgang	V1720
Kumpf, Stephanie	V1677
Kunde, Jan	V662, V1530, V1695
Kuniss, Malte	P114, **V278**, V279, P383, P389, V652, P716, P1388, P1389
Kunkel, Marita	P682
Kunze, Markus	V294, P386
Kupatt, Christian	P185, P189, V613, P687, P688, P689, P737, P738, V900, P1299, V1564, V1567
Küpper, Bernhard	V101
Kurt, Muhammed	P137
Kurts, Christian	P739
Kurz, Kerstin	P1412, **V1526**
Kurz, Peter	**V572**
Kurz, Thomas	**P1055**
Kusber, Andreas	V1252
Kusch, Angelika	**V38**
Kuschyk, Jürgen	V82, P720, P981, P982, P1035, V1071
Kuse, Miriam	V639
Kutschka, Ingo	P128, V828, P991
Kynast, Jörg	V916
Laakmann, Sandra	P718, **P728**
Labeit, Siegfried	V797
Labidi, Saida	**V63**, V64, P1355
Lackner, Karl J.	P197, V260, P450, V578, V662, V927, P1017, P1410, V1527, V1530
Ladage, Dennis	**V506**
Ladd, Mark	V560
Ladilov, Yury	P184, V245
Ladwig, Karl-Heinz	**V1191**, P1384
Lagerqvist, Bo	P1320, P1413
Lahno, Rosine	P1381
Lainscak, Mitja	P1022
Lambertz, Heinz	**V1084**
Lambrecht, Jürgen	P172
Lambris, John D.	P1277
Lammert, Frank	V1621
Lamp, Barbara	**V514**, V1225
Landmesser, Ulf	P442, P443, P444, P1066, P1067, V1627
Landolina, Maurizio	V1225
Landsberger, Martin	P1452, P1453
Lang, Corinna N.	**P749**, V1725
Lang, Florian	P971
Lang, Michael	V898, P1282, P1406
Langbein, Anke	V61, **V651**
Lange, Conny	V568
Lange, Mathias	**V864**
Lange, Nadin	V504
Lange, Philipp	P189, P706, P707
Lange, Rüdiger	P149, P699
Lange, Volkmar	P130
Langer, Christoph	P143, P1395, P1396
Langer, Frank	P1439
Langer, Harald-Franz	**V611**, P973, **P1277**, P1441
Langer, Mathias	P701
Langmann, Thomas	V851
Langwieser, Nicolas	**V246**, **P1273**, V1585
Langwieser, Nicole	V246, V1585
Lankeit, Mareike	**V1685**
Lankisch, Mark	P145, V1691, V1692
Lansky, Alexandra J.	P1345, P1349
Laohachewin, Danai	P1425, V1595
Lappas, Martha	P732
Larsen, Anders Peter	P723
Lasitschka, Felix	V1595
Lask, Sebastian	V1251, V1252, V1253
Laske, Christoph	P422, P423
Lau, Denise	P721, V768, P975, P976, P1409, P1444, V1687
Laub, Johannes	**P677**
Laube, Horst	V531
Lauer, Bernward	P148, P1008, P1041, V1136, **V1137**, P1324
Lauer, Thomas	P413, P448, P1043, P1432
Laufs, Ulrich	P167, P169, P174, **V343**, V522, V537, V616, V643, V849, V1201, V1204, P1332, P1335
Laugwitz, Karl-Ludwig	V826
Laurisch, Annett	P685

Name	Programm Nr.
Lauritsch, Günter	P990, V1704, V1707
Lauten, Alexander	P160, **V646**, **P1440**, V1721
Lautenschläger, Christine	P1306
Lauterbach, Marcel	P460
Laux, Volker	V1683
Lavall, Daniel	V849
Lawo, Thomas	P133, V1071
Lawrenz, Bettina	P1337
Lawrenz, Thorsten	**V1718**
Leabu, Mircea	P192
Lebastchi, Jasmin	P976
Lebens, Michael	V909
Leber, Alexander	P1016
Leber, Joachim	**V1654**
Lebherz, Corinna	V613, P688, P689, V1198, **P1299**, V1564, V1567, **V1590**
Lechel, Urusla	V1258
Leder, Christoph	P105, V898
Lederer, W. J.	P460
Lee, Eveline Siew Ping	V1693
Lee, Kyong-Mi	P987, V1709
Leftheriotis, Dionyssios	V59
Leggewie, Stefan	P1357
Lehmann, Helge Immo	V1216
Lehmann, Lorenz H.	**P1054**
Lehmann, Marina	P1030
Lehmann, Nils	P170
Lehmann, Rainer	P395
Lehmann, Ralf	P438, P1024
Lehmann, Sven	**V90**, P117, P119, **V557**, P700, V957
Lehmkuhl, Elke	P151, **P176**, V272
Lehmkuhl, Hans Brendan	**P111**, P124, P151, V266, V660, V1234, **V1516**, V1684
Lehmkuhl, Lukas	P117, V639, V862
Lehn, Petra	V1529
Lehnart, Stephan	P460, **V1545**
Lehnert, Hendrik	V570, P1417
Lehrke, Michael	V1590
Lehrke, Stephanie	V100, **V273**, P755, P758, **P764**, V961, V1260, **P1411**, P1412, P1419, P1451, V1688
Leiber, Florian	P403
Leibig, Marcus	P113, V945
Leierseder, Simon	P1064
Leistner, Christian	**V1688**
Leistner, David	**V570**, **V645**, P731, **P1026**, **P1417**
Leithäuser, Boris	**V372**
Leitner, Ephraem	V612
von Leitner, Eike-Christin	V525
Lekushi, Kazuma	V769
Lell, Michael	V638, V1256, V1625
Lembcke, Alexander	P1009
Lemke, Bernd	V80, **V365**, V1612
Lemm, Henning	V913, V915, **P1308**, P1310
Lendeckel, Uwe	P1032
Lengeling, Andreas	V1589
Lenk, Karsten	**V641**
Lenski, Matthias	V643
Lenz, Uschi	P681
Lenze, Frank	V539
Leontjev, Sergej	V90, V557
Lesch, Wiebke	**P153**
Leschke, Matthias	V933, **P997**
Letsas, Konstantinos	P1037
Leuner, Christian	V1718
Levenson, Benny	P1319
Lewalter, Thorsten	**V299**, **V381**, V517, **V870**, **V1115**, **V1170**, **V1466**
von Lewinski, Dirk	P432
Ley, Klaus	P967
Li, Huige	**V1660**, V1661
Li, Ling	**V242**, P458
Li, Xuri	P1277
Li, Zhongmin	V791, P969
Liang, Huamin	**P726**, **P1269**
Libby, Peter	P397
Liberman, Illja	P384
Lichtenberg, Artur	P137, P152, P420, V657, P1285
Lichtinghagen, Ralf	P172
Lickfett, Lars	**P384**, V517, P722
Lieb, Wolfgang	V1578
Liebetrau, Christoph	V827, V858, V860, P1015
Lieder, Frank	V1718
Liehn, Elisa	**P192**, P406, V620, V902
Liliegren, Nora	V1217
Lillpopp, Lars	V1530
Limbourg, Anne	V523, V524, **P1265**
Limbourg, Florian	**V523**, V524, P1265
Limbourg, Tobias	P1368
Lindahl, Bertil	P1413
Linde, Torsten	P165
Lindemann, Stephan	P971, P1414
Lindemann, Yvonne	P146
Van Linden, Arnaud	**P117**, **V957**
Lindenmaier, David	P1451
Lindenmeier, Gerd	P1018
Lindhoff-Last, Edelgard	V615, V1458
Lindinger, Angelika	V1621
Lindner, Diana	P1455
Ling, Chong Chu	P997
Linhart, Heinz	V538
Linhart, Markus	P384
Link, Andreas	V643, P1027, P1311
Linke, Axel	V1, V5, V53, V92, P117, P119, **P150**, P199, P427, P700, V862, V957, V1581, V1673, **V1674**, V1676
Linke, Wolfgang	P463
Linner, Julia	P389
Linsel-Nitschke, Patrick	V238, **P447**, V852, V854
Van Linthout, Sophie	P108, P735
Linz, Dominik	**V520**
Lippe, Beate	V2
Litwin, Sheldon	V264
Liu, Dan	P744
Lock, Jürgen	P178
Loddenkemper, Christoph	P1287
Loeff, Markus	P713, P717
Loew, Thomas	P168, V1582, V1690
Loewe, Annette	P1319
Loganathan, Sivakkanan	P414, V908, V1583
Löher, Andreas	V1604
Lohmann, Christine	P403
Löhr, Barbara	**P113**
Lohse, Martin	V37, P161, V267, V286, P1050
Loot, Annemarieke	**V261**, P415, V1558
Lorbeer, Roberto	P441
Lorenz, Dominik	V616
Lorenz, Kristina	**P1050**
Lorenz, Michael	P974, P977, P1293
Lorvidhaya, Peem	P730
Losch, Jan	V664
Löscher, Steffen	**V332**, V1613
Losordo, Douglas W.	P1268
Loßnitzer, Dirk	V100, V273, P755, P764, V961, P1411, P1412, V1688
Lotfi, Shahram	P697
Lother, Achim	**P457**, P1297
Lozanovski, Vladimir	P1265
Lu, Qing	V1660

Name	Programm Nr.
Lubitz, Steven A.	P715
Lübkemeier, Indra	V517
Lubos, Edith	P126, P197, V260, P450, V578, V662, V927, P1017, **P1410**
Lucanus, Eva	V610
Luchner, Andreas	V262, V274, V561, V796, V1529, V1578
Luchtefeld, Maren	**P692**
Lüdde, Mark	**P154**, P455, P469
Lüdemann, Claas	**P1290**
Lüdemann, Jan	V929
Lüderitz, Berndt	V1457, V1458, V1733
Lüdorff, Guido	V1238, V1600
Ludwig, Josef	P134, V859, P1309
Luft, Friedrich C.	P461, **V780**, V931
Lugenbiel, Patrick	**P719**
Luik, Armin	**V70**, P389
Lund, Gunnar	P759, P765
Lundberg, Jon	P182
Lüneburg, Nicole	P449
Lunetta, Kathryn L.	P715
Lunkenbein, Anne	**V536**
Luo, Yukun	V1199
Lupo, Fabrizio	P1373
Lurz, Philipp	**P140**
Lüscher, Thomas	P403, P442, P443, P444, P1066, P1067, **V1508**, V1627
Lüsebrink, Ulrich	V1605
Lüthje, Lars	**V837**, V1214, V1708
Lütjohann, Dieter	P174
Lutter, Bernhard	P1276
Lutter, Georg	P1447
Lutz, Pierre	P1049
Lutz, Susanne	V34, P728, V792
Lux, Anke	P153
Lyon, Robert	P469
Ma, Y T	P172
Maack, Christoph	V767, V1196
Maagh, Petra	V1725
MacDonald, Robson	V898
Machalica, Katharina	V1577, V1579, **V1580**
Mächler, Heinrich	P464, V917, P1313, P1314
Machnick, Sebastian Alexander	P749
Machraoui, Abderrahman	V4, **V912**
Madeddu, Paolo	P171
Maesen, Bart	V521
Mägdefessel, Lars	P165, **V802**, P998, P1443
Magedanz, Annett	**V27**, P170
Magotti, Paola	P1277
Mahabadi, Amir Abbas	**V229**
Mahaffey, Kenneth	V72
Mahfoud, Felix	**V46**, V50, **P418**, **V579**, P1027, P1404, V1614
Mahl, Eva	P981, P982
Mähler, Anja	V1594
Mahmoodzadeh, Shokoufeh	V1654
Mahnken, Andreas Horst	V857
Mahnkopf, Dirk	P1001
Mahrholdt, Heiko	V50, **V799**
Maier, Birga	**V1668**
Maier, Lars Siegfried	V35, P144, V293, **V327**, P440, P451, P462, P471, V567, **P1347**, P1377, V1666
Maier, Sebastian K. G.	V293, **V334**, P1347
Maier, Willibald	P443
Mailänder, Volker	P1353
Mair, Johannes	P1418
Mairbäurl, Heimo	V801
Maisch, Bernhard	V272, **V477**, P757, **V831**, V1715, V1719
Majos, Ewa	P1440
Makauskiene, Rita	P178
Makino, Seiko	P715
Makrides, Victoria	P444
Malik, Marek	P1044, **V1544**
Malisius, Rainer	P115, P702
Malz, Ronny	P411, P412
Mamarbachi, Aida M.	P433
Mammato, Rosa	P110
Manes, Costantina	P443, P1067
Mangner, Norman	P150, P203, P427, **P1295**, V1676
Manka, Robert	V564, **V636**, V672, V673
Mann, Johannes	**V344**
La Manna, Alessio	P1329, P1354, V1706
Männel, Anita	P1059
Mannell, Hanna	V906, **V1565**
Mans, Dörte	P1435
Mansmann, Ulrich	V1659
Manukyan, David	P977
Manzke, Robert	V102
Maouche, Seraya	V238
Maounis, Themistoclis	V1610
Marcu, Constantin	P169
Marek, Andrea	V1613
Margeta, Christian	**P175**
Marienfeld, Janina	V1618
Di Mario, Carlo	V92
Markus, Marcello Ricardo P.	V1578
Maron, Sophia	**P162**
Marquetant, Rainer	P400, V1629
Marrouche, Nassir	**V485**
Marsch, Georg	P991
Marschall, Christoph	P717
Marschang, Harald	P990, P1382
Martens, Andreas	P128, V828
Martens, Eimo	**P1033**, **P1036**
Martens-Lobenhoffer, Jens	V1216
Martin, David	P1264
Martin, Ina	P467
Martinoff, Stefan	V639, V669, V1257, V1623
Martuscelli, Eugenio	V639
Marwan, Mohamed	V638, **P1013**, **P1014**, V1256, **V1259**, V1625
Marx, Nikolaus	V88, P127, V259, P697, P703, P705, P743, P750, P754, P761, V857, **V888**, **V893**, P987, V1705, V1709
März, Winfried	**V13**, V570, P1417, **V1495**
Massberg, Steffen	V95, V614, V825, V826, P969, P974, P977, P1293, P1318, P1327, **P1361**
Mathai, Matthew	V259
Mathias, Klaus	**V45**
Matschke, Klaus	P132
Matsumoto, Yasuharu	**P427**
Matter, Christian M.	P403
Mattern, Sarah	P198
Matthias, Franz	P420
Matzkies, Matthias	P1269
Mau, Henning	V861
Maunz, Martin	V1722
Maurer, Ulrike	P440
Mäuser, Wanda	P1379
Maxeiner, Hagen	P1280
Maxhera, Bujar	**P152**
May, Andreas	V47, V54, V611, V898, P970, P1328, **P1356**, P1406, P1414, V1671, V1726
Mayer, Eckhard	V559
Mayer, John	P1264
Mayer, Peter	P690
Mayr, Manuel	V621, V804
Mazzitelli, Domenico	P149, P699
McArdle, Craig	P171

Name	Programm Nr.
McBride, Doreen	P1321
McDonnell, Nazli B.	V237, P1330
Mebazaa, Alexandre	V569
Meder, Benjamin	V770
Medler, Christoph	P1339
Medunjanin, Senad	**P693**
Mega, Jessica L.	**V855**
Mehilli, Julinda	V94, V95, V96, V241, V825, V826, V868, P974, P1000, P1291, **P1318**, P1323, **P1327**, P1346, P1361, P1364
Mehran, Roxana	P1345, P1349
Mehrhof, Felix	P1022
Meier, Bernhard	**V308**, **V545**, **V548**, **V1147**
Meier, Yasmin	P762
Meinberg, Claudia	V292
Meinertz, Thomas	V60, V85, V93, P147, **V313**, V525, V542, P711, P721, P762, P765, V768, P975, P976, V1230, V1232, P1409, P1444, V1687, V1713
Meisel, Michael	P201
Meisinger, Christa	V667, V853, P1352, P1373
Meissner, Axel	P749, V867, V1725
Meissner, Julia	**V99**, **V565**, **P1450**
Meister, Tobias	V539
Melchior-Becker, Ariane	**V511**, **V787**
Mellwig, Klaus-Peter	P193, P747
Meltendorf, Ulf	V1712
Melzer, Christoph	P992
Mende, Meinhard	V1599
Mende, Ulrike	P728
Menger, Michael	P1439
Menrath, Bianca	P429, P719, P725
Menzel, Claudia	V1669
Mereles, Derliz	P752
Merivirta, Ruusu-Maaria	P732
Merk, Denis	V862
Merkel, Matthias	V70
Merkely, Bela	V908, V1583
Merkle, Corina	P1451
Merkle, Nico	V935, P1353
Mermi, Johann	V1612, V1712
Merten, Constanze	V273, **P755**, P764, P1411, V1688
Merx, Marc W.	P192, P413, P1315
Messer, Christoph	V1670
Meszaros, Janos	V847
Metzner, Andreas	V59, V280, P388, **V543**, V648, V941
Meuser, Wolfgang	P395
Mewis, Christian	P435, V519
Meyborg, Heike	P695
Meyer, Anna	P991, V1605
Meyer, Christian	**P413**, P1043, **P1432**
Meyer, Gerd Peter	V63
Meyer, Kathleen	P160
Meyer, Katrin	P1285
Meyer, Martin	V1627
Meyer, Rudolf	V1234
Meyer, Sven	V85, V1230, V1232
Meyer, Tanja	V639, V669, V1257, V1623
Meyerfeldt, Udo	V294, P386, P392, V1215
Meyhöfer, Jürgen	P123, P704, **P989**, V1723
Michaelis, Ina	V1620
Michaely, Henrik	P1012
Michailov, Galin V.	P1341
Michalska, Marta	**V786**
Michel-Behnke, Ina	P139
Michels, Guido	P724
Micoogullari, Mustafa	P1434
Van Mieghem, Tim	P1010
Mielke, Nicole	P125
Mielke, Svenja	P1276
Mijic, Dejan	V80
Milberg, Peter	V79, **P428**, P439, P466, V516, V539, V1231, V1604
Miljak, Tomislav	V294, P386, P1344
Miller, Stephan	V937
Milting, Hendrik	P103, P467
Ben Mime, Lotfi	V236
Minden, Hans-Heinrich	**P979**
Minners, Jan	V58, V544
Mione, Marina	P408
Mir, Thomas	V1617
Mirelis, Jesus	V672, P1456
Miritz, Gudrun	V1666
Mischak, Harald	V790
Mischke, Karl	**P987**, V1709
Mishkel, Gregory	V939
Missiou, Anna	**P397**
Missol-Kolka, Ewa	P733, V804, V1656
Mitrovic, Veselin	**V1207**, V1689
Mittmann-Braun, Erica-Lilian	P384
Mladenow, Alexander	P121, P136
Möbius-Winkler, Sven	V1, **V5**, P150, P199, **V312**, V1579, V1674, V1676
Mocharla, Pavani	**P1066**, P1067
Möckel, Martin	**V1164**, P1435, **V1493**
Moehlis, Hiller	P1347
Möhlenkamp, Stefan	**V775**, **V1639**
Möhlmann, Harald	P1020
Mohr, Friedrich Wilhelm	**V76**, V90, P117, P119, P150, P199, P470, **V478**, V503, V536, V557, **V571**, **V576**, P700, P760, V827, V862, V957, P1302, **V1642**, V1675
Moinzadeh, Pia	P1399, P1402
Molaen, Stefan	V64
Molkentin, Jeffrey D.	V505
Möllendorf, Sarah	**V247**
Möller, Karsten	V1667
Möller, Peter	V1616
Möller, Viviane	**P123**
Möllmann, Helge	P114, V559, V563, P756, V858, V860, P993, P994, P1015, P1065, P1438, P1450
Mollnau, Hanke	V835
Molz, Simon	V1687
Mondritzki, Thomas	V1686
Mönnig, Gerold	V79, V539, P1011, V1231, P1385, **V1604**
Montalescot, Gilles	V855
del Monte, Frederica	P715
Moog-Lutz, Christel	P1049
Moore, Jasbir	V238
Mooren, Geert	P1432
Morath, Tanja	V1249, P1291, P1363, P1364
Morawietz, Henning	V1679
Morbach, Caroline	**V66**
Morel, Charlotte	V506
Morel, Olivier	V58, V544
Moretti, Alessandra	**V596**
Morgenthaler, Nils G.	P1410, P1450, V1695
Morguet, Andreas J.	P1359
Morice, Marie Claude	V92
Mortensen, Kai	P711, **P976**, P988, V1711
Moschner, Markus	P175
Moser, Martin	P1358, V1591, V1664
Moshage, Werner	P1361
Moss, Arthur J.	V1226
Most, Patrick	**V603**, V770
Mostoslavsky, Raul	P408

Name	Programm Nr.
Motloch, Lukas Jaroslaw	P724
Motz, Inga	P409
Mouret, Patrick	**V1142**
Mozes, Viktoria	P1406
Mudra, Harald	V3, P116, **V223**, V567, V827, V863, V914, V932, V933, P1003, P1004, P1367, V1666
Mueller, Dominik	V244, P461
Mueller, Karin	V54
Mueller, Phillip Max	P1442
Mügge, Andreas	P133, V1251, V1252, V1253, P1403
von zur Mühlen, Constantin	V790, P1429
Mühlich, Andi	P1440
Mühlradt, Peter	V1569, V1682
Mühlsteff, Jens	P1432
Müller, Alexander	P1038, P1039, P1044
Müller, Andreas	V907
Müller, Andreas	P154
Müller, Andreas	P135
Müller, Axel	**V1235**
Müller, Carina	V265
Müller, Christian	V68, V99, V270, V565, V569, P1450, V1528
Müller, Cornelius	V901, **P1437**, **V1586**
Müller, Eda	V1250
Müller, Frank Ulrich	P465, P466, V516, P728
Müller, Gerd A.	V237
Müller, Iris Irmgard	**P1282**
Müller, Karin Anne Lydia	**P1365**, V1726
Müller, Maja	P443, P1067, V1627
Müller, Marc Alexander	P1336
Müller, Martina	V853
Müller, Melanie	P157
Müller, Oliver J.	P468, V508, P691, V795, P1299
Müller, Patrick	**P1335**
Müller, Sandra	P1445
Müller, Sarah-Anne	**V767**
Müller, Susanne	V268
Müller, Ulrike Maria	**V568**, **V1577**, V1579, V1580
Müller, Werner	P692
Müller-Ardogan, Marga	P1060
Müller-Ehmsen, Jochen	V504, P1267, P1271
Müller-Höcker, Josef	V502
Müllerleile, Kai	**P759**, P762, **P765**
Müller-Tasch, Thomas	**V1192**, V1239
Müller-Wellensiek, Kassandra	V1597
Müller-Werdan, Ursula	**P201**, **V283**, P998, P1306
Münch, Götz	V267, **V791**, P969
Münkel, Christian	P397, P402
Muntean, Bogdan G.	V649, V834
Münz, Benedikt	**P435**, V519
Münzel, Thomas	P126, P197, V260, P426, P434, P450, V567, V578, V662, V899, V927, P1017, **V1149**, V1203, P1278, P1339, P1410, V1527, V1530, V1660, V1661, V1666
Muschiol, Gerd	V638, V1256
Musci, Michele	**V954**, **V955**
Musiolik, Judith	**P188**, **V1185**
Mustafov, Lenard	P1283, V1588
Muszynski, Adam	P466, V516
Müters, Stephan	V928
Muthurangu, Vivek	P140
Muto, Carmine	V1610
Mutschelknauss, Marcus	P1351
Näbauer, Michael	**V1167**
Naber, Christoph K.	V101, V239, **V482**, V528, P1423
Nadurata, Voltaire	V1225
Nagdyman, Nicole	**V1619**
Nagel, Johannnes	V1728
Nägele, Herbert	V1225
Naguib, Marian	V1681
Nagy, Nadine	**P399**
Nähle, Claas Philip	P135
Napp, Andreas	P987, **V1709**
Napp, L. Christian	**V524**, P1265
Naßenstein, Kai	V101, P1423
Nattel, Stanley	P433, P718, P729
Nauck, Matthias	V929
Nazli, Sabiha	**V1559**, V1560
Ndrepepa, Gjin	V94, V96, P1346
Nechwatal, Robert Michael	**P421**
Nedios, Sotirios	V277, V647, V836, **P1391**
Neef, Stefan	P179, P462
Nef, Holger Markus	**V547**, V559, V563, P756, V858, V860, P993, P994, P1015, P1065, P1438, P1450
Neizel, Mirja	P754, V857, **P1428**
Nekolla, Stephan	V669
Nelles, Manfred	P173, V268, P1029
Nelson, Chris	V238
Nelson, Peter	P737
Nemchenko, Andriy	P1053
Netz, Heinrich	P713, P717
Netz, Philipp	V642, P1393, P1395
Neubauer, Horst	**V1251**, V1252, **V1253**
Neuberger, Hans-Ruprecht	P435, V519, V643, V767
Neudorfer, Irene	P1429
Neumann, Franz-Josef	**V77**, V96, P116, **V320**, **V326**, V827, **V829**, V855, **V1144**, **V1163**, P1357, V1727
Neumann, Kay	**P471**
Neumann, Thomas	P114, V278, V279, P383, **V652**, P716, P1015, P1388, P1389
Neumann, Till	P1018, V1235, V1239, **V1640**
Neuss, Michael	P123, P704, V1723
Neuzil, Petr	**V1477**
Neven, Kars	V59, V281, V543
Nguyen, Si Huyen	P155
Nhan, Vo Thanh	P997
Nicaud, Viviane	V1530
Nicholls, Flora	V1627
Nick, Eva	V899, **V1666**
Nickel, Katrin Faye	**V1683**
Nickel, Thomas	**P177**
Nickenig, Georg	**V7**, P120, P135, **V340**, P384, P409, V517, V527, V528, V610, V617, V664, P722, P739, P740, V901, V905, **V1081**, **V1111**, V1217, P1398, P1437, V1586, V1662
Nickl, Werner	P145, **V1691**, V1692
Niehaus, Michael	V1215
Niemann, Bernd	V242, **P458**
Niemann, Heiner	P185
Niemann, Markus	P130, **P744**, P748, V953, P1040, P1446, **V1716**
Niemeyer, Nicole	P1030
Nienaber, Christoph	**V586**, P992, P1005, P1316, **P1329**, **P1354**, **V1706**
Nikolaev, Viacheslav O.	V286
Nikolaou, Konstantin	V1624
Nilsson, Jan	V909
Nilsson, Johan	P1320
Ninci, Elena	P416, P971, P1365
Ninios, Ilias	V80
Niroomand, Feraydoon	P1342
Nitardy, Aischa	P984
Nitsche, Rolf	V1667
Nitzsche, Stefan	P760
Noack, Claudia	P1274, **P1275**

Name	Programm Nr.
Noettling, Alois	V862
Nölker, Georg	V73, V649, **V834**
Noll, Georg	P1067
Noll, Thomas	P183, V1559, V1560, V1680
Nordbeck, Peter	**V560**, P1294
Nordmann, Melanie	P1346
Nordmeyer, Peter	P129
Noveanu, Markus	V68, V99, V270, V569, P1450
Novoyatleva, Tatyana	P694
Nowak, Bernd	P170, **V301**
Nowak, Franz G.	P1031
Nowak, Götz	P1362
Nowak, Kathrin	P1309
Nowak, Lorenz	**P1031**
Nowak, Marek	V958
Nowak, Romana	V898
Nuding, Sebastian	P986, P1306
Nührenberg, Thomas	V1585
Nürnberger, Jens	V239
Nussbaum, Claudia	P975
Nusser, Thorsten	P1353
Obenauer, Silvia	P144
Oberecker, Manuel	P1031
Obers, Sabrina	P159
Ochmann, Carmen	V898
Ochs, Marco	**P1046**
Odening, Katja	**P730**
Oehl, Ulrike	V33, V797
Oehler, Martin	P1377
Oelke, Anja	P1306
Oelze, Matthias	**P426**, V1203, P1278, V1660, V1661
Oertelt-Prigione, Sabine	P176
Ohlig, Jan	P1315
Ohlow, Marc-Alexander	**P148**, **P1041**, P1324
Ohtani, Kisho	**P407**
Ojeda, Francisco	P126
Olbrich, Hans-Georg	V293, P1347
Oldenburg, Olaf	P143, V289, V290, V642, P747, **P1393**, P1395, P1396
Olivier, Christoph	P1358
Olofsson, Sylvia	P1413
Olschewski, Horst	P472, **V1110**
Olschewski, Manfred	P1006
Olson, Eric N.	P469
Omran, Heyder	P1398
Ong, Peter	P155, **V1630**
Opiela, Marie-Kristin	P471
Opitz, Anke	P149, **P699**
Opitz, Christian	**V608**, **V1512**, **V1555**
Opitz, David	V55, V1672
Opitz, Elisa	**P106**, P107
Oppermann, Marc	V1677
Orban, Martin	**V614**
Orlova, Valeria	P1277
Ormiston, John	P1326
O'Rourke, Brian	**V488**
Orth, Benjamin	V938
Orth, Katharina	P462
Osman, Neil F.	V100
Osswald, Stefan	P1351
Ostad, Mir Abolfazl	V899, P1339
Ostad, Seyed Ebrahim	V899
Osterholt, Moritz	**P1302**, V1675
Osterhues, Hans-Heinrich	**V592**
Osterspey, Ady	**V591**
Ostojic, Dominique	**V642**
Oswald, Hanno	**V1605**
Osygus, Yvonne	P1052
Otto, Sylvia	P160, **V1669**, V1721
Ouwehand, Willem	V238
Ouyang, Feifan	V59, V280, V281, P388, P394, V543, V648, V839, V941
Oversohl, Nico	**P713**, V838
Özcelik, Cemil	P714, V1715
Pache, Gregor	P701
Pache, Jürgen	V94, P1318, P1323, P1327, P1361
Pachinger, Otmar	P1418
Padeletti, Luigi	V1610
Paetsch, Ingo	V277, V564, V636, V671, V672, V673, P1405, P1456
Paez-Maletz, Isabel	V617
Pagitz, Manuel	P158
Paixao-Gatinho, Vitor	V899
Pajitnev, Dimitri	P114, V278, V279, P383, V652, P1388, P1389
Palacios, Vicente	P997
Páli, Szabolcs	V908, V1583
Palm, Sylvia	V570, V645, P1026, P1417
Pan, Ruping	V242
Panagiota, Victoria	P422, P423, V666, P973, P1406, P1441, V1561
Pank, Uwe	P1034
Pankuweit, Sabine	V272, V1715, **V1719**
Panther, Franziska	V240, P1300
Paonessa, Francesco	P404
Papapanou, Panos N.	P180
Papassotiriou, Jana	P1408, P1410, P1450, V1525
Papavassiliu, Theano	P1012
Parahuleva, Mariana	**V665**
Parczyk, Marco	P1430
Parhofer, Klaus	**V1126**, **V1128**, P1368
Parise, Helen	P1345, P1349
Park, Jai-Wun	**V310**
Amin Parsa, Mohammad	V864
Partsch, Stefan	P1047
Parviz, Behnoush	V665
Parwani, Abdul Shokor	P393, V541
Pascotto, Andrea	V86, P118
Pasic, Miralem	P121, P124, P136, P151, **V531**, V660, V661
Päsler, Fabian	V524
Passage, Jürgen	P760
Pässler, Marcus	P395
Pasterkamp, Gerard	V1591
Patel, Manesh	V72
Patel, Pankaj	V670
Paul, Angela	P422, P973, P1441, V1561
Paul, Dominik	P1429
Paul, Kathrin	V610, P740
Paul, Matthias	**V288**, V518, **P1011**
Paul, Thomas	P166
Paunovic, Dragica	V1627
Pauschinger, Matthias	P1018, **V1154**, **V1162**, V1235
Pavenstädt, Hermann	P1279, V1585
Pedrosa, David	**V501**
Peigneur, Steve	P716
Peiseler, Lena	V247
Peivandi, A. Asghar	P122
Pekarova, Michaela	V768
Pekassa, Maimoona	P436
Pels, Klaus	**P1287**, P1288
Pelster, Bastian	P740
Peluso, Mario	P969
Peng, XuWen	P723, P730
Pepke, Wojciech	P1359
Perier, Patrick	**V214**
Perings, Stefan	**V819**
Perisic, Tamara	P189
Perk, Annegret	V1561
Pernow, John	P182
Perrot, Andreas	P714, V1715
Perz, Siegfried	P715
Perzborn, Elisabeth	P165

Name	Programm Nr.
Peseke, Catharina	P409, V610, P740
Pesquero, Joao B.	P727
Peter, Karlheinz	V612, P732, V790, P972, P1429
Peter, Sebastian	V66
Peters, Anette	P715, V852, V854
Peters, Brigitte	V1617
Peters, Stefan	V552
Petersen, Björn	P185
Peterß, Sven	P128
Petko, Colin	**V1616**
Petoumenos, Vasileios	V617
Petri, Alke	P1429
Pfaff, Florian	P1441
Pfannebecker, Thomas	V93, P1319
Pfannkuche, Kurt	P1271
Pfannmüller, Bettina	P470
Pfeiffer, Andreas	V1596
Pfeiffer, Dietrich	V292, V552, P985, V1236
Pfeufer, Arne	P715, P717
Pfitzer, Gabriele	V236
Pflaumer, Andreas	P389
Pflederer, Tobias	V638, P1013, P1014, V1256, V1259, **V1625**
Pfosser, Achim	P689, P737, **P738**, V1564, V1567
Philipson, Kenneth D.	P466, V516
Phng, Li-Kun	P408
Picard, Frauke	P1400
Piccini, Ilaria	P718, V848
Pichler, Bernd	V789
Pichlmaier, Maximilian	P128, P991, V1605
Pieper, Lars	V570, P1417
Pieske, Burkert	V52, V67, V272, P432, P464, V533, V917, P1313, P1314, **V1547**, V1599, V1695
Pillekamp, Frank	P1271
Pilz, Günter	**V670**, P763, **V1488**
Piniek, Susanne	V95, V825, P1323
Pinkert, Sandra	**V510**
Piorkowski, Christopher	V69, V540, V937, V940
Piper, Cornelia	V290, **P419**, V864, **P1292**
Piper, Hans Michael	P183, P1047, V1195, P1434, V1559, V1560, V1680
Pircher, Joachim	**V906**, **P968**
Pistner, Wolfgang	P1449, V1714
Pitschner, Heinz Friedrich	P114, V278, V279, P383, P389, V652, P716, P1388, **P1389**
Pittrow, David	P1392, V1699
Platen, Petra	V1202
Pleger, Sven Torsten	P691
Plehn, Alexander	P998, P1322
Plehn, Gunnar	P749, V867, V1725
Plenge, Tobias Georg	V504
Plicht, Björn	**V87**, **P741**, P742, **V1573**
Plock, Gerd	V292
Podczeck-Schweighofer, Andrea	V1720
Podewski, Edith Katarina	V63
Podolskaya, Anna	P1294
Podszus, Thomas	**V896**, **V1651**
Poerner, Tudor	P160, V1721
Pohl, Julia	P1282
Pohl, Tilmann	P706, P707
Pohl, Ulrich	V906, P968, V1565
Pohlmann, Christiane	V1670
Pohlmeyer, Ilka	**V789**
Poitz, David M.	P400, **P1059**, V1592, V1679
Polauck, Alexander	V1610
Poller, Wolfgang	V48, P411, P412, **V509**, V510
Pollner, Franziska	P1322
Pollreisz, Andreas	P180
Polotzki, Michael	P714
Pölzelbauer, Catharina	**P105**
Polzin, Friedrike	V67
Poncelet, Alain	V1234
Ponikowski, Piotr	**V549**
Popp, Rüdiger	P734
Poppke, Sabrina	P152
Pörner, Tudor	V1669
Posch, Maximilian	**P714**, V1715
Poschenrieder, Florian	V561
Poschmann, Ulrich	V1612
Posival, Herbert	V529, V558
Pöß, Janine	**V616**, V1201, V1204
Post, Felix	**V16**
Post, Heiner	**V917**, **P1313**, P1314
Postrach, Elisa	V1594
Postrach, Johannes	P688
Potapov, Evgenij	P124, **P151**, V658, V660
Potente, Michael	P408, **V631**
Potocki, Mihael	V68, V569, V1528
Pott, Christian	V79, P466, **V516**, V1231, P1385
Pötz, Oliver	P1414
Pouleur, Anne-Catherine	V1226
Dalla Pozza, Robert	P717
Pozzuto, Tanja	**P109**, P735
Preissner, Klaus T.	P977, V1563
Pretzer, Silke	V1682
Pribe, Regina	P173
Price, Jackie	V259
Primessnig, Uwe	P432
Prinz, Christian	**P143**, V289, **V290**, P747, P1393, P1395, P1396
Prinz, Vincent	P1332
Priori, Silvia G.	V533
Probst, Katharina	P170
Prochnau, Dirk	V1240, V1615
Prock, Andre	P404
Prondzinsky, Roland	**V913**, **V915**, P1308, **P1310**
Proust, Carole	V238
Prull, Magnus W.	P749, V1725
Przibille, Oliver	V1236
Przybylowski, Piotr	V1234
Puhl, Sarah-Lena	**P1333**
Puntmann, Valentina	**P1405**, **P1456**
Pütz, Vanessa	V642, V649, V834
Qadri, Fatimunnissa	P461
Qi, Xiaoyan	P729
Qian, Cheng	V1655
Qian, Hongwei	P972
Quee, Shawn Chin	V1587
Quentin, Thomas	P166, V1620
Quesada, Aurelio	V1225
Quick, Harald H.	V560
Quint, Anja	P172
Raab, Björn	P144
Raake, Philip	P691
Raaz, Uwe	**P165**, P998, P1322, P1443
Raaz-Schrauder, Dorette	**P1375**
Rabe, Katja	V1590
Rach, Justus	V552
Rachlis, Elena	**P1400**
Rackauskas, Gediminas	P436
Rackebrandt, Kirsten	P157
Rademacher, Grit	P142
Rademacher, Wilma	V646
Rademakers, Frank	P746, P753
Radke, Peter W.	**V1075**
Rädle, Jochen	V1621
Rädle-Hurst, Tanja	**V1621**
Radovits, Tamás	P414, V908, V1583
Radunski, Ulf	P762

Name	Programm Nr.
Raffa, Santi	P1008
Rahman, Rosanna	P715
Rahn, Karl-Heinz	**V824**
Rahnefeld, Anna	**P107**
Rainer, Peter P.	**P432**
Raithel, Dieter	P1289, V1703
Rajamani, Sridhar	P428
Rammos, Christos	P1400
Rampp, Theodor	V861
Ramtin, Shahram	V79
Rana, Majeed	**V918**
Rana, Obaida Rashid	P436, **P437**, V918
Randerath, Winfried	**V1652**
Rapti, Kleopatra	V506
Rasche, Volker	V102
Rascher, Wolfgang	**V634**
Rasper, Tina	P731
Rassaf, Tienush	P413, P448, **P1043**, **V1183**, P1315, P1432, **V1593**
Rastan, Ardawan	V90, P119, P470, V503, V557, P700, V957
Raths, Martin	P1267
Rauch-Kröhnert, Ursula	V48, V49, P411, P412, V507, V509, **P1359**, **V1584**
Rauschenbach, Ulrich	V4
Rauwolf, Thomas	P1307, V1629
Rave-Fränk, Margret	P471
Ravens, Ursula	P729, V845
da Costa Rebelo, Rui Manuel	**P1045**, P1301
Reddy, Vivek	**V1086**, **V1134**, V1136
Redel, Thomas	P396, V1702
Redon, Josep	**V346**
Reents, Tilko	P389, V942, P1384, P1386, V1602
Reffelmann, Thorsten	V929, P1448
Regar, Evelyn	**V946**, V947
Regitz-Zagrosek, Vera	P151, P176, P179, V272, V803, **V1188**, P1296, V1654
Rehwald, Wolfgang	P1424, P1426
Reichart, Bruno	P688, P706, P707, V827, V861, P1023
Reichenspurner, Hermann	V85, V89, P118, P147, P202, V1713
Reichlin, Tobias	V68, V99, V565, V569, P1450, V1528
Reifenberg, Kurt	P1278
Reil, Jan-Christian	P435, **V519**, **V643**, V767
Reinartz, Beatrice	P395, V938
Reinartz, Michael	V1681
Reindl, Iris Katharina	P998, P1322
Reinhard, Wibke	V851, V1212
Reinhardt, Christoph	P977
Reinke, Florian	V79
Reinke, Yvonne	P1452
Reinöhl, Jochen Oliver	P701
Reinsch, Alexander	P1053
Reinsch, Nico	**V1239**
Reinthaler, Markus	P1453
Reis, Andre	P1375
Reis, Anna	V1560
Reischmann, Silke	P1049
Reiser, Maximilian	V1659
Reismann, Johannes	V934
Reiss, Yvonne	P1063
Reiter, Beate	V1713
Reiter, Miriam	V99, **V270**, V565, V569, P1450, **V1528**
Reith, Sebastian	V88, P127
Reithmann, Christopher	**V81**, P713, P717, V838
Relle, Katharina	P1337
Remme, Carol Ann	V518
Remppis, Andrew	P1021, **V1179**
Renault, Marie-Ange	P1268
Renger, Anke	**P1274**, P1275
von Renteln-Kruse, Wolfgang	P204
Reppel, Michael	P726, P988, P1269, V1711
Resch, Markus	V262, V274, V796, V1529
Resetar, Michaela	V503
Reudelhub, Timothy	V1655
Reusch, Hans Peter	P184, V245
Reuter, Hannes	P466
Riad, Alexander	P108
Riaz, Assad	**P183**
Rice, Kate	V238
Richard, Pascale	V36
Richardt, Gert	V96, V97, P116, P131, V530, V916, **V1094**, P1316, P1319
Richter, Anette	V1715, V1719
Richter, Eva K.	P403
Richter, Valerie	P149
Rickers, Carsten	**V1618**
Rickli, Hans	P1351
Rieber, Johannes	P112, P200, P396, V566, P999, P1366, P1376, P1382, V1631, V1702, **V1704**
Riedel, Björn	P992
Riedel, Sören	**V1553**
Riedle, Nina	V961, V1233, P1425
Riegger, Günter	P168, V262, V274, V561, V796, P1415, V1529, V1582, V1690
Ries, Wolfgang	**V911**
Riess, Friedrich-Christian	P204
Rieth, Andreas	**V1689**
Riexinger, Tobias	V70
Riffel, Johannes	P1051
Riffel, Johannes	**V535**, P1046
Rillig, Andreas	V294, **P386**, **P392**, P1344
Ringwald, Jürgen	P1030
Rischpler, Christoph	V962
Risius, Tim	**P711**
Ritscher, Guido	P990
Ritter, Benedikta	V63
Ritter, Oliver	V240, V560, V1200, P1300
Rittger, Harald	P200, **V566**, P990, **P999**, **P1366**, **P1376**, P1382, **V1631**, V1704, **V1707**
Riwanto, Meliana	P442, P444
Rixe, Johannes	P114, V559, V563, P756, **V858**, V860, **P1015**
Rizzo, John	V670
Roberts-Thomson, Kurt	V83
Rochais, Francesca	P1334
Rockel, Tobias	P1397
Röcken, Christoph	V287, P1451
Roesch, Lena	P992
Roeske, Fabian	V503
Roeskes, Christin	V1199
Rogacev, Kyrill	P174
Rogge, Christina	P1272
Rohde, David	V1688
Rohkohl, Christopher	P990
Röhl, Anna Bettina	**P190**
Röhl, Friedrich-Wilhelm	P1032
Rohr, Claudia	P469
Rohrbach, Susanne	V242, P458
Rohrer, Lucia	P443
Rojas, Sebastian V.	**V828**
Rokita, Adam	**V35**, P451
Roks, Anton	V1655
Rolf, Andreas	**V559**, **V563**, P756, V858, V860, P1015
Rolf, Sascha	**P393**, **V541**, V940
Roll, Stephanie	P1321
Rominger, Marga	P757
Rommel, Eberhard	P1430

Name	Programm Nr.
Roncalli, Jerome G.	P1268
Ropers, Dieter	P134, V638, P1013, P1014, V1256, V1259, **P1445**, V1625
De Rosa, Salvatore	**P1025**
Rosand, Jonathan	P715
Rose, Melanie	V898
La Rosée, Karl	**V1173**
Rose-John, Stefan	P398
Rosendahl, Ulrich	P164, V556, V956
Rosenkranz, Stephan	**V605**, **V1112**, P1283, P1399, P1402, **V1511**, **V1518**, V1588, V1597
von Rosenstiel, Mariette	**P680**
Roser, Mattias	V277, V647, V836, P1391
Rösner, Stephan	**P1297**
Rossaint, Rolf	P190
Rössig, Lothar	P410
Rost, Mareike	P198
Rostock, Thomas	**V60**, P387, V542, P1380, P1387
Rotering, Heinrich	V848
Roth, Isabell	V1601
Rothe, Christine	V1198
Rother, Madlen	V509
Röther, Joachim	V766, **V782**, P1368
Rothweiler, Rene	V1664
Rottbauer, Wolfgang	P456, P469, V770, V792, V797, V1233
Rotter, Kirsten	P992
Röttgen, Rainer	P138
Rottländer, Dennis	**P724**
Rousseva, Elina	P168, V1582, V1690
Röxe, Tino	V645, P1026, P1060, V1589
Rudelius, Martina	P1293
Rüder, Constantin	P1273
Sanchez Ruderisch, Hugo	P176, V803
Rüdiger, Andre	P433
Rudling, Mats	V909
Rudolph, Philipp	P397
Rudolph, Tanja Katharina	V525, P721, **V768**, P975, P976, P1276, P1409, **P1444**, V1687
Rudolph, Volker	V525, P721, V768, P975, P976, P1276, **P1409**, P1444, **V1687**
Ruf, Tobias	**V1663**
Ruge, Hendrik	P149, P699
Ruhe, Matthias	**P466**, V516
von der Ruhr, Jürgen	V611
Rukosujew, Andre	P453, V659, V952
Rupp, Heinz	P757
Rupp, Stefan	P154
Ruppert, Volker	**V1715**, V1719
Rupprecht, Hans-Jürgen	**V546**, P1410
Ruschitschka, Daniel-Alexander	P1433
Ruschitzka, Frank	P1067
Rusk, Emily	P1264
Ruß, Martin	V913, V915, P1019, P1306, P1308, P1310
Ruthrof, Susanne	P1309
Rutkowski, Andre	P1276
Rutschow, Désirée	V508
Rutter, Jared	V1598
Rybczynski, Meike	P147
Rylski, Bartosz	V534
Rzepka, Daniel	**V57**, **P1378**
Saad, Mohammed	V916
saam, tobias	P1016
Saar, Jasmin-Anni	**V1196**
Sabatine, Marc S.	V855
Sabbah, Hani N.	V1686
Sabin, Georg	V101, V562, P1018, V1235, P1316, P1423
Sachinidis, Agapios	P1271
Sachsenmaier, Saskia	P423
Sack, Stefan	V528, P696, **V1218**
Sack, Stefan	V69
Sackman, Christine	**V790**
Sadoshima, Junichi	P1046
Saeed, Diyar	**P125**, P152
Safak, Erdal	**V931**
Sag, Can Martin	P471
Sagave, Julia	**V527**
Sager, Hendrik	V238
Saggau, Werner	P978, V1603, V1710
Said, Samir	P1442
Salaklang, Jatuporn	P1429
Sales, Virna	P1264
Salili, Ali Reza	P709
Salukhe, Tushar V.	V60, **V542**, P1380
Di Salvo, Maria Elena	P1329, P1354, V1706
Samani, Nilesh	V238
Sambrook, Jennifer	V238
Samol, Alexander	V656, P745
Sanad, Wasiem	P178
van de Sand, Anita	V1197
Sandek, Anja	V1596
Sanderson, John	V1693
Sandri, Marcus	P1295, P1416, P1431, V1581, **V1676**
Sandstede, Jörn	**V230**
van de Sandt, Annette Maria	**P1315**
Sanfilippo, Alessandra	P1329, P1354, V1706
Sanner, Bernd	**V1650**
Sarafoff, Nikolaus	**P1000**
Sareban, Mahdi	V637, P1340, P1422
Saric, Tomo	V504
Sarikouch, Samir	V553, **V1617**
Sattinger, Edgar	V85, **V1230**, **V1232**
Sauer, Bernd	P392
Sauer, Igor M.	**V814**
Sauter, Martina	V51, V960
Savu, Oana	**P1010**
Savvatis, Konstantinos	P106, **P108**, V509, P1455
Saygili, Erol	**P436**, P437, V918
Saygili, Esra	P436
Schächinger, Volker	**V12**, **V842**, V844, P1025, **V1119**
von Schacky, Clemens	P198
Schade, Anja	**V61**, V651
Schäfer, Andreas	**V263**, **P1360**, V1730
Schäfer, Harald	V1612
Schäfer, Katrin	P451, **V1186**
Schäfer, Nicola	P403, P443
Schäfer, Roland M.	**V1507**
Schäfer, Ulrich	P115, P698, P702
Schäfers, Hans-Joachim	**V1533**
Schäfers, Klaus	V656
Schäfers, Michael	V959, P1011
Schaffer, Jean E.	V1598
Schaffner, Silvio	P1001
Schaier, Matthias	P758
Schaller, Martin	V611
Schälte, Gereon	P697
Schaper, Neele	P1444
Schär, Beat	P1351
Scharhag, Jürgen	**V800**
Schattke, Sebastian	P178
Schau, Thomas	P123, **P704**, P979, V1723
Schaub, Nora	V99, V565, V569
Schaub-Koch, Christina	P1445
Schauerte, Patrick	P436, P437, V918, P987, V1225, P1432, V1709
Schäufele, Tim Günter	**V2**

Name	Programm Nr.
Schauwecker, Peter	P1353
Scheeder, Martin R. L.	P403
Scheewe, Jens	V1618
Scheffold, Thomas	P145, P157, **V1500**, V1691, V1692
Schefold, Jörg	P108
Scheibenbogen, Carmen	V48, V509
von Scheidt, Fabian	P1353
von Scheidt, Wolfgang	**V256**, **V481**, P1002, P1018, V1235, **V1262**, P1352, P1373
Scheinert, Dierk	**V588**
Scheld, Hans Heinrich	P453, V656, V659, P745, V848, V952, V1231, V1604
Schellberg, Dieter	P1029
Schell-Dieckel, Stefanie	P992
Scheller, Bruno	**V358**, **V950**, P1001, P1002, **V1243**, V1244
Schellong, Sebastian	**V1141**
Schenk, Kerstin	V504, P1267
Scherer, Daniel	**P431**
Scherer, Martin	V1599
Schermuly, Ralph	P472, **V1077**
Schernthaner, Guntram	**V361**
Scherr, Michaela	P733, V794, V804, V1656
Schewel, Dimitry	**P115**, P698, P702
Schewel, Jury	P115
Scheyer, Daniel	V1691, V1692
Schiebeling-Römer, Jochen	**P1390**
Schieber, Michael	V50, V1630
Schiefer, Conrad	P150
Schieffer, Bernhard	P398, V523, P692, V1569, V1682
Schieffer, Elisabeth	V63
Schiegnitz, Eik	P1052
Schiele, Thomas	**V945**
Schiewe, Robert	V899, **P1339**
Schiffer, Eric	V790
Schiffer, Thorsten	V1202
Schilawa, Dustin	P188
Schilberg, Katharina	V1565
Schildberger, Marie	P421
Schilling, Christopher	V70
Schilling, Inka-Christina	P749, V1725
Schilling, Meinhard	P1377
Schimke, Ingolf	P178
Schimpf, Rainer	V82, P720, P981, P982, P1012, P1035
Schindler, Ralf	**V499**, P1435
Schinkel, Stefanie	**V508**
Schipke, Jochen D.	P137, P420, P1285
Schirdewahn, Petra	**P391**
Schirmer, Karl Robert	**V880**
Schirmer, Stephan Henrik	**P167**, **V522**
Schlager, Oliver	P175
Schlageter, Daniel	V1227
Schlaich, Markus	V579, P1404
Schlamann, Marc	P696
Schlegel, Franziska	V503
Schlegel, Philipp	P691
Schleifer, Hannes	P466
Schlensak, Christian	P701
Schley, René	P398
Schlipp, Angela	P161, **V286**
Schlitt, Axel	V65, P165, V913, V915, P998, P1322, P1443
Schlitt, Manuela	P998, P1322
Schlossarek, Saskia	P162, **V291**, P459
Schlossbauer, Susanne	P1415
Schlosser, Thomas	V101
Schlößer, Marc	V1718
Schlothauer, Jessica	V563
Schlüter, Klaus-Dieter	P181, P472, V505, V793, P1045, P1280, P1301, V1597
Schlüter, Michael	V615
Schmahl, Dorothee	P173
Schmehl, Ingo	P142
Schmeißer, Alexander	P693, P1059, V1592
Schmermund, Axel	**P170**
Schmid, Christof	V656
Schmid, Peter Michael	**V262**, V796
Schmidt, Albrecht	V533
Schmidt, Andrej	**V43**, **V222**, **V359**
Schmidt, Annette	P684
Schmidt, Bernhard	V1258
Schmidt, Bernhard M. W.	**V923**
Schmidt, Boris	**V59**, V280, V281, P388, P394, V543, V648, **V941**, **V1089**, **V1156**, **V1475**, V1696
Schmidt, Christine	P971
Schmidt, Dagmar	V1668
Schmidt, Georg	P1038, P1039, P1044, **V1541**
Schmidt, Harald	P972
Schmidt, Hendrik	P201
Schmidt, Johanna	P1340
Schmidt, Kathie	V35
Schmidt, Marco J. M.	P170
Schmidt, Maria	V38
Schmidt, Martin	P200, V566, P708, **P990**, P999, P1366, P1376, **P1382**, V1631, V1704, V1707
Schmidt, Maximilian	**P688**
Schmidt, Mirko H. H.	P408
Schmidtke, Claudia	V555
Schmidt-Lucke, Caroline	P109, **P735**, P1290
Schmidt-Lucke, Jan André	P1290
Schmidt-Schweda, Stephan	V1071
Schmieder, Roland	**V342**, **V921**, **V1083**, **V1486**
Schminke, Frank	V1613
Schmitt, Andreas	P173
Schmitt, Claus	V70, P389, V529, V558
Schmitt, Joachim	**V37**, P1050
Schmitt, Jörn	**V71**, V1227
Schmitt, Rainer	V651
Schmitteckert, Eva	P1050
Schmitto, Jan D.	P144
Schmitz, Christoph	P706, P707
Schmitz, Gerd	P168, V238, V1582, V1690
Schmitz, Wilhelm	P465, P466, V516
Schmoeckel, Michael	P185, P688, P702
Schmoor, Claudia	V93
Schnabel, Philipp A.	V287, P1451
Schnabel, Renate	P126, **P197**, V260, **P450**, V578, V662, V927, P1017, P1410
Schnabel, Sabine	P1265
Schnackenburg, Bernhard	V564, V636, V672, V673, P1405, P1421, P1456
Schneider, André	P997
Schneider, Birke	**P1449**, **V1714**
Schneider, Carsten	P115, P702, P1436
Schneider, Frank	**P158**
Schneider, Karl-Theodor M.	V1619
Schneider, Manuela	P189
Schneider, Martin	V47
Schneider, Philip	P112
Schneider, Reinhard	P1309
Schneider, Steffen	V97, V530, P1305
Schnell, Oliver	V925
Schnorbus, Boris	**V899**, P1339

Name	Programm Nr.
Schnupp, Steffen	**P200**, V566, P1366, V1631
Schöb, Michael	V273, P764
Schober, Andreas	P113, P192, **V251**
Schober, Otmar	V656, P1011
Schoeller, Ralph	P1449, V1668, V1714
Schoelmerich, Anke	P998, P1322
Schoemaker, Regien	V1655
Schoenberg, Stefan	V1622
Schoene, Nina	V82, P720, P1035
Schoenfeld, Dorothee	V1716
Schoepf, U. Joseph	V1258
Schofer, Joachim	**V86**, V91, P118, **V215**, **V357**, P1325, **P1326**
Schofield, Lorraine	P730
Schöls, Wolfgang	**V1458**
Scholz, Alexander	P1063
Scholz, Eberhard P.	P431, **V850**
Scholz, Karl Heinrich	**V293**, **V551**, P1347, V1667
Scholz, Markus	P1416, P1431
Schomaker, Thorsten	V934
Schömig, Albert	**V8**, V94, V95, V96, V241, V639, V669, V825, V826, V868, P1000, V1249, V1257, P1291, P1318, P1327, P1346, P1361, P1363, P1364, V1587, V1602, V1623, **V1644**
Schön, Steffen	P763, P1420, P1427
Schönauer, Martin	P425, V1579
Schönbeck, Uwe	P402
Schönberg, Stefan	P1012, V1258
Schönberger, Jost	V240
Schönberger, Tanja	V611, V789, V791, P969, P973
Schönbrunn, Lisa	V1599
Schönebeck, Jeannette	**P202**
Schöner, Patrick	P419
Schönhofer-Merl, Sabine	V1587
Schönland, Stefan	V287, P1451
Schöpe, Maria	**V1675**
Schotola, Hanna	P440
Schotten, Ulrich	V520, V521, P718, P729, V846, V847
Schöttler, Jan	P1447
Schrader, Joachim	**V919**
Schrader, Jürgen	P187, V1229, P1315
Schrader, Sebastian	P1424, P1426
Schramm, Rene	**P1439**
Schranz, Dietmar	**P139**, **V609**
Schreckenberg, Rolf	P181, V793, P1045, P1280, P1301
Schreiber, Christian	**V878**, P974
Schreiber, Fabian	V1705
Schreiber, Laura Maria	V501
Schreiber, Matthias	P1008, P1324
Schreiber, Stefan	P447
Schreiber, Stuart L.	P410
Schreieck, Jürgen	V47
Schrepper, Andrea	V536, P1302, V1675
Schrezenmeier, Hubert	P1353
Schrickel, Jan Wilko	P384, **V517**, P722
Schröder, Jörg	P436, P437, V918
Schröder, Malte	P1435
Schröder, Rolf	P722
Schroeckh, Sabrina	P178
Schroeder, Laura	**V238**
Schroeder, Melanie	P189, P687, **V900**
Schröer, Bianca	**V512**
Schröfel, Holger	**V349**, V529, V558
Schrötter, Hagen	V1629
Schubert, Carola	P179, **P1296**
Schubert, Rudolf	**V1182**, P1330
Schubert, Stephan	P111
Schuchert, Andreas	**V348**, **V354**, **V1610**
Schueler, Robert	P1398
Schuermann, Friederike	V291
Schuh, Christoph	V927
Schühlen, Helmut	V295, **V1470**, V1668
Schuhmacher, Swenja	P426, V1203, P1278, **V1661**
Schuhmann, Christoph G.	V1728
Schuler, Gerhard C.	V1, V5, V53, V91, V92, V98, P104, P117, P119, P150, P199, P203, V292, P425, P427, V528, V552, V568, V581, **V584**, V637, V641, P700, V827, V862, V866, V939, V957, V958, P995, **V1146**, P1295, P1340, P1343, P1348, P1370, P1407, P1416, P1422, P1431, V1577, V1579, V1580, V1581, V1673, V1674, V1676
Schuler, Pia K.	P140
Schüler, Melanie	**V1611**
Schüller, Per Otto	P1043
Schulte, Jan Sebastian	**P465**, P466, V516
Schulte, Walter	P1324
Schultheiss, Heinz-Peter	V48, V49, P108, P109, P191, P411, P412, V507, V509, V510, P735, P1279, P1288, P1290, P1359, P1455, V1584, V1585, V1655, V1694
Schultz-Wildelau, Claudia	V1605
Schulz, Andreas	P126, P197, V260, P450, V578, V927, P1017, P1410
Schulz, Eberhard	**V1203**, V1661
Schulz, Rainer	P188, P724, V1197, V1199
Schulz, Stefanie	V94, V95, **V96**, V825, V826, V868, P1000, **P1291**, P1318, P1323, P1327, P1361
Schulz, Uwe	**V1517**
Schulze-Bahr, Eric	V288, V518, **V600**, P1011, **V1497**, V1604
Schulz-Heise, Susanne	P134
Schulz-Menger, Jeanette	**V601**, **V774**, V931
Schumacher, Burghard	V61, **V380**, V651, P708, P710, **V1135**, V1136, **V1465**, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701
Schumacher, Sarah-Mai	V1655
Schumann, Barbara	P1019
Schummers, Georg	P751
Schunkert, Heribert	V238, **V341**, P424, P447, **V633**, P726, V852, V854, P988, P1055, **V1093**, P1269, P1415, V1578, V1711
Schurr, Paulus	V657
Schürzinger, Katrin	**P974**
Schuster, Herbert	**V1498**
Schuster, Katharina	P970
Schuster, Tibor	V1249, P1363
Schütt, Harald	**P398**, V523, V1569, V1682
Schütte, Frank	**P988**, P1055, V1711
Schüttert, Jan Bernd	**V567**
Schütz, Günther	P457
Schwab, Claudia	P687
Schwab, Johannes	P1449, V1714
Schwab, Jörg Otto	P135, V1217, **V1221**, V1225, **V1612**
Schwab, Moritz	P1283
Schwab, Tilman	P1312
Schwaiger, Astrid	P724
Schwaiger, Markus	**V891**, V960, P974
Schwang, Ines	**V926**
Schwarz, Arne Kristian	**P1350**, P1372
Schwarz, Johanna	P704, **V1723**

Name	Programm Nr.
Schwarz, Johannes	V246, P1273, **P1279**, **V1585**
Schwarz, Klaus	P1353
Schwarz, Meike	P1312
Schwarz, Silja	V52
Schwarz, Viktoria	V64
Schwarzbach, Valentin	P161
Schwarzer, Michael	V536, P1302, V1675
Schwarzer, Sitha	P1380
Schwarzl, Michael	V917, P1313, **P1314**
Schwedhelm, Edzard	P449, V525, **P1276**
Schweizer, Patrick	P159
Schwenger, Vedat	P1021
Schwertfeger, Markus	P1368
Schweyer, Michael	V1255, V1626
Schwientek, Patrick	P103
Schwietz, Thomas	P1060
Schwoerer, Alexander P.	P721
Schymik, Gerhard	**V350**, **V378**, **V529**, **V558**, **V841**
Secer, Songül	P1433
Sechtem, Udo	V50, **V892**, **V1187**, P1305, P1449, **V1532**, V1630, V1714
Seck, Catherine	P1399
Sedding, Daniel G.	**V253**, P404, P736, V907, P1058, V1563
Sedej, Simon	P432, **V533**
Seeger, Florian	V645, **P731**, P1024, P1025, P1026
Seeger, Thalia S.	P455, P469, V797
Seegers, Joachim	V837, **V1214**, P1381, V1708
Seegert, Dirk	P398
Seemann, Gunnar	V850
Segovia, Javier	V1234
Seidel, Beatrice	**P414**, V908, V1583
Seidel, Cathrin	P1425, V1595
Seidl, Karlheinz	P978, **V1071**, **V1155**, V1213, V1603, V1710
Seidl, Matthias Dodo	P465
Seidl, Stefan	P1293
Seidler, Tim	P179, P451
Seifert, Andreas	P1401
Seifert, Ingmar	V642
Seifert, Isabell	P1030
Seifert, Martin	P123, P704
Seifert-Klauss, Vanadin	V1619
Seiler, Jens	V83
Seimon, Tracie A	P180
Seizer, Peter	**V47**, P105, **V898**, **P970**, P971, P1282, P1356, **P1406**, P1414, V1671
Selder, Astrid	**V818**
Selejan, Simina-Ramona	V519, **P1311**
Selle, Tina	V63
Sellhorst, Gerhard	P1406
Seltmann, Martin	V638, V859, P1013, P1014, **V1256**, V1259
Semenov, Alexander	P1335
Sen, Semi	P158
Senges, Jochen	V3, P116, P173, V295, V297, P445, P446, V528, V530, V567, P708, P710, V863, V914, P983, P1003, P1004, P1005, P1018, V1235, P1316, P1319, P1342, P1350, P1367, P1371, P1372, P1374, P1383, V1628, V1666, V1670, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701
Senior, Roxy	V963, **V1106**
Sensenschmidt, Markus	P1307
Serruys, Patrick W.	V92, **V479**
Servatius, Helge	V60, **P387**, P1380, **P1387**
Seto, Ed	P410
Seydelmann, Nora	P1360
Seyfarth, Melchior	V94, P1318, P1327
Seyler, Claudia	P431
Shah, Amil	V1226
Shah, Dipen C.	**V1087**
Shahzad, Tayyab	P186, V1195
Shaked, Iftach	P967
Shaluke, Tushar V.	P387, P1387
Shan, Changguang	P691
Sharkovska, Yuliya	**P1337**
Shea, Marisa A.	P715
Sheikh, Farah	P469
Sheikhzadeh, Sara	P147
Shen, Lei	V855
Sherif, Mohammad A.	**P131**, **V530**, V916
Sheriff, Ahmed	P1435
Shin, Dong-In	P395, **V938**
Shipkova, Maria	P1023
Shrestha, Malakh	P128, **V553**, V828
Siamkouris, Dimitrios	V1230, V1232
Siaplaouras, Stephanos	P390
Sibbing, Dirk	V241, V855, P1000, **V1249**, P1291, **P1363**, P1364
Sick, Peter	**V309**, V552, V655, **V939**, **V1133**, V1136
Sidler, Michele	V1627
Sieber, Cornel	**V282**
Siebermair, Johannes	P1036
Siegbahn, Agneta	P1413
Siegrist, Johannes	**V1641**
Siepe, Matthias	P701
Sietman, Anika	P692
Sievers, Burkhard	P763, **P1420**, **P1424**, **P1426**, P1427
Sievers, Hans-Hinrich	V555, **V583**, **V1531**
Sievert, Horst	P141, **V311**, V528, V932, **V1132**, V1136
Siffert, Winfried	V239
Sigler, Matthias	**P166**
Sih, Haris	V937
Herrera Siklódy, Claudia	**V58**, **V544**, P1390
Silber, Rolf-Edgar	P458
Silber, Sigmund	**P194**, P195, P196, **V207**, **V321**, V570, **V1120**, V1248, V1255, P1316, P1417, V1626
Sill, Bjoern	P1264
Siller-Matula, Jolanta	V1731
Simon, Helge Ulrich	P708, **P1383**
Simon, Tabassome	V855
Simonis, Gregor	P400, **P1307**, V1629, V1658
Simonovic, Stefanie	**P110**
Simonsen, Svein	V1234
Sindermann, Jürgen	**V224**, P453, V659, P745, V952, V1231
Singer, Daniel	V72
Sinha, Anil-Martin	**V21**, P200, V566, **P708**, P990, P999, P1366, P1376, P1382, P1383, V1631, **V1653**, V1704, V1707
Siniawski, Henryk	P124, V954, V955
Sinner, Moritz F.	**P715**, P717, P1033, P1036
Sinning, Christoph	**P126**, P197, V260, P450, V578, V927, P1017, P1410, V1527, V1530
Sinning, Jan-Malte	**P120**, **V664**
Sipido, Karin	P1296
Sirnes, Anton	**V206**
Sisic, Zeljka	P177, P1023
Sitsch, Andrea	V1668
Six, Sarah	P1027
Sixdorf, Antje	P1032
Sjoequist, Per-Ove	P182

Name	Programm Nr.
Skurk, Carsten	**V48**, V509
Skutella, Thomas	V611
Skyschally, Andreas	P188
Slagman, Anna Christine	P1435
Slavic, Svetlana	V526
Sloan, Crystal	V1598
Smektala, Eva	P430
Smetak, Norbert	**V817**
Smetana, Peter	V1731
Smettan, Jan	P145
A. Smith, William	P125
Smolka, Wenefrieda	P445, P446, **V930**
Soballa, Martin	V294, P1344
Sobotka, Paul A.	V579, P1404
Socrates, Thenral	V68, V99, V569, P1450
Soemantri, Silas Paras	V504
Sohn, Hae-Young	P112, P113, V906, P968, P1020, V1565, V1728
Sohns, Christian	**P144**
Sohns, Volker	P1033
Solomon, Scott D.	V1226
Solowjowa, Natalia	P138
Sommer, Benjamin	P397
Sommer, Marcio	V1256
Sommer, Philipp	P1420
Sommer, Philipp	V540, V940
Sommer, Torsten	**V24**
Song, Su	V1229
Song, Wen-Liang	P403
Sonnabend, Melanie	P1340, V1577, V1579, V1580
Sonni, Akshata	P715
Sönnichsen, Andreas C.	**V14**
Sonntag, Frank	**V10**, **V209**
Sonntag, Steffen	**V339**
Sonntag, Steffen	P142, **P1020**
Sonntag, Ulrich	P1000
Sopova, Kateryna	V666
Sossalla, Samuel Tobias	P144, **P440**, P451, **P462**
Soto, Jamie	V264
Sowa, Thomas	V35
Spagnolo, Pietro	V639
Spaich, Saskia	P455
Spanier, Gerrit	V1660
Spannagl, Michael	V1728
Sparagna, Genevieve	V1598
Sparenberg, Paul	P142
Spaulding, Christian	P1326
Specht, Katharina	P153
Speck, Ulrich	P1001
Spehl, Susanne	V61, V651
Speiser, Uwe	**P763**, P1420, **P1427**
Spencker, Sebastian	V1215
Spennhoff, Andreas	**P683**
Sperandio, Markus	V900, P975
Sperzel, Johannes	P114, **V367**, V1712
Spieß, Jochen	V102
Spillner, Jan	P697
Spin, Joshua	V802
Spitzer, Stefan G.	P708, P710, P983, V1696, V1698
Spranger, Joachim	P404
Sprengel, Rolf	V795
Spriewald, Bernd	P1445
Springer, Jochen	V804
Stachel, Georg	**P737**, P738, V1564, V1567
Stadler, Moritz	P201
Staff, Anne Cathrine	V244
Stahlhofen, Sabine	V1197
Stahrenberg, Raoul	V67, **P1381**, **V1599**, V1695
Stakos, Dimitrios	V666
Stalla, Günter K.	V570, P1417
Stalleicken, Dirk	P426
Stallmeyer, Birgit	V518
Stamm, Christof	V531
Stammwitz, Ekkehard	V1670
Standl, Eberhard	V925
Stang, Andreas	**V772**
Stangl, Karl	P106, P107, P405, V1562, V1717
Stapel, Britta	P733, V1196, P1355, V1656
Staritz, Martin	P392
Stark, Klaus	P424, V851, V1212, P1415
Stark, Konstantin	P974, **P1293**
Starrach, G	V73
Starrach, M	**V73**
Stasch, Johannes-Peter	P972, P1337
Stauch, Diana	V51
Staudacher, Dawid	V1591
Staudacher, Ingo	**P159**
Staudt, Alexander	P163, V265, P1286, P1452, P1453, V1717
Staudt, Yvonne	V265, P1452
Stawowy, Philipp	P695
Steen, Henning	**V25**, V100, P154, V273, P755, **P758**, P764, **V961**, V1260, P1411, V1688
Steendijk, Paul	V917, P1313
Steffen, Wolfgang	V294, P1344
Steg, P. Gabriel	V855
Stegelmeier, Jörn	V80
Stegger, Lars	V656, P1011
Stegherr, Julia	V1249, P1363, P1364
Stehl, Clemens	V958
Stehle, Robert	V236
Steigerwald, Kristin	**V1587**
Steil, Leif	P163, P1286
Stein, Anita	V503
Stein, Sokrates	P443
Steinbeck, Gerhard	P156, P706, P707, P713, P717, V838, P1016, P1023, **V1113**, V1659
Steinbronn, Nadine	P1048
Steinbrück, Anja	P700
Steiner, Stephan	P1043
Steinhagen-Thiessen, Elisabeth	V1254
Steinhäuser, Hannah	P120
Steinhubl, Steven	P1364
Steinmetz, Martin	P409, **V610**, **P740**, V905
Steinmetz, Michael	V1620
Steinseifer, Ulrich	P165
Stellbaum, Caroline	P1359
Stellbrink, Christoph	**V1491**, V1718
Stellos, Konstantinos	V54, P105, **P422**, **P423**, V611, **V666**, P969, **P973**, P1406, P1414, **P1441**, **V1561**, V1671
Stelzig, Claudia	V99, V569, P1450
Stepanenko, Alexander	**P124**, P151, V658, V661
Stepper, Wibke	V656, **P745**
Steuer, Stephan	V569
Steven, Daniel	V60, **V83**, P387, V542, P721, P1380, P1387
Steven, Sebastian	P426
Stevenson, William	V83
Sticherling, Christian	**V1215**, P1351
Stieger, Philipp	P736, V907, **V1563**
Stienen, Ger	P729
Stierle, Ulrich	V555
Stiller, Sascha	P389, V1613, V1712
Stockburger, Martin	**V275**, P984, V1224, V1237

Name	Programm Nr.
Stöckigt, Florian	P384, **P722**
Stöhr, Andrea	**P459**, P1053
Stoll, Florian	P757
Stoll, Hans-Peter	V93, P1326
Stoll, Monika	P457, P692, **V1499**
Stöllberger, Claudia	P155, **P1042**
Stone, Gregg	P1345, P1349
Stork, Ines	P467
Störk, Stefan	V66, P130, P198, V272, V580, V644, V953, P1018, V1235, P1360, P1397
Strachan, Mark	V259
Strack, Christina	P168, **V1582**, V1690
Strasser, Ruth H.	P400, P401, P693, P763, **V833**, P1048, P1059, **V1159**, P1307, P1420, P1427, V1592, V1629, V1658, V1679, V1729
Stratz, Christian	P1357, V1727
Stratz, Christian	V58, V544
Strau, Günther	V1720
Strauch, Justus	**V377**
Straulino, Fabian	V1715
Strauß, Hans-Georg	V65
Strauß, Margit	P978, V1213, V1603, V1710
Strauß, Wolfgang	V292
Streckfuss-Bömeke, Katrin	P1266
Streitner, Florian	V82, P720, **P981**, **P982**, P1035
Stretz, Anna	P142
Stritzke, Jan	P447, **V1578**
von Stritzky, Alexandra	V1230, V1232
Strobel, Julian	P1030
Strodthoff, Daniela	V909
Strohm, Oliver	P104
Strömer, Hinrik	**V1107**
Strotmann, Jörg	P130, P744, P748, V953, P1040, P1446, V1716
Strüber, Martin	V1605
Stümpel, Frank	P728
Stumvoll, Michael	V53, V1674
Stupp, Samuel I.	P1268
Stypmann, Jörg	V288, P439, V656, P745, V959, V1231
Suleiman, Hawal	**V80**
Sultan, Arian	V60, P387, V542, P1380, P1387
Sultana, Shahana	V1564, V1567
Surber, Ralf	V1240, V1615
Süselbeck, Tim	V1622, **V1636**
Suvorava, Tatsaina	P399, V1677, **V1678**
Sweeney, Michel	V83
Sydow, Karsten	V525, P1276
Syonenko, Tanya	V261, V1558
Szabó, Gabor	P414, V908, V1583
Szabó, Tibor	V275, V1224, **V1594**, **V1596**
Szardien, Sebastian	P1438
Szöcs, Katalin	V768, P1444
Tae, Hyun-Jin	P1330
Täger, Tobias	P173
Taheri, Raihana	P1276
Tahirovic, Elvis	P1022
Takewa, Yoshiaki	V506
Takx, Richard	V1258
Talan, Mark I.	V237, P1330
Tamburino, Corrado	P1329, P1354, V1706
Tan, Yu Ting	V1693
Tang, Min	V277, V836
Tang, Min	**V647**, P1391
Tang, Ming	P726, P1269
Tarcea, Valentin	V908
Tarone, Guido	P179, P1296
Tauchnitz, Marcus	V767
Taylor, Andrew M.	P140
Tebbe, Ulrich	**V949**, P980, P1005, P1018, V1235, P1305, P1316, P1319, **V1485**, **V1534**, V1670
Tebbenjohanns, Jürgen	P708, P710, V1670, V1698, V1700
Tedrow, Usha	V83
Telgmann, Ralph-Gregor	V512
Templin, Christian	**V1627**
Tennert, Carsten	P1416
Tentzeris, Ioannis	**V1731**
Teplitsky, Liane	V937
Teschler, Helmut	P1394
Teucher, Nils	V35
Teumer, Alexander	P1286
Teupser, Daniel	P1336, P1416, P1431
Thale, Joachim	V1238, V1600
Thein, Eckart	P688
Theiss, Christian	V1202
Theiss, Hans Diogenes	**V502**, **V1659**
Theobald, Katharina	V849
Theodor, Michael	P1401
Theres, Heinz	V1668
Thiele, Holger	V1, V5, **V26**, V98, P104, **V292**, **V552**, V581, V637, **V653**, **V655**, V827, **V958**, P995, P1340, P1343, P1348, P1370, P1407, **P1422**
Thielmann, Matthias	V554, P696
Thierfelder, Ludwig	P1298
Thiery, Joachim	P1310, P1336, P1416, P1431
Thoenes, Martin	P418
Thölen, Christiane	V1563
Thomas, Christina	P1017
Thomas, Daniel	P135
Thomas, Dierk	P159, P431, **V885**, V1611
Thorand, Barbara	V667, V853
Thormann, Michael	P185, P689, P1299
Thorne, Tina	P1268
Thorweihe, José	P722
Thottakara, Tilo	**P1049**
Thum, Thomas	V525, **V619**, V621, V794, V805, V806
Tiburcy, Malte	**P1272**
Tiemann, Klaus	**V959**, **V1463**
Tiemann, Sonja	P754
Tietge, Uwe J. F.	P398
Tiller, Daniel	**P1019**
Tillmanns, Christoph	**V210**
Tillmanns, Harald-Horst	V665, P736, V907, P1058, V1563
Tillmanns, Jochen	**V1657**
Tilz, Roland Richard	V59, **V280**, **V281**, P388, V543, V839, V941, **V1696**
Ting, Liu	V959
Tiret, Laurence	P1410, V1530
Tiroch, Klaus	V94, **V95**, **V241**, **V825**, V826, P1318, P1323, P1327, P1346
Tittus, Janine	P1016, V1624
Tiyerili, Vedat	**V1662**
Tjwa, Marc	V618
Todica, Andrei	V960
Toepel, Wolfgang	P1449, V1714
Toischer, Karl	V35, **P451**
Tokarski, Marcel	P681
Tölg, Ralph	**V97**, P131, V530, V916, **V1100**
Tongers, Jörn	**P1268**
Tonn, Torsten	V615
Tönnis, Tobias	P698
Topcic, Denijal	P732

Name	Programm Nr.
Töpper, Agniszka	P1022
Torino, Pim	**V944**, V947
Toti, Florence	V58, V544
Tountopoulou, Argyro	P172
Towae, Frank	P173, V297, **V925**, **P1371**, P1372, P1374
Trafford, Andrew W.	V845
Tränkner, Alexander	P1427
Trappe, Hans-Joachim	**V306**, P749, V867, V1725
Trappe, Kerstin	**P429**, P719, P725
Trauner, Michael	P432
Traunwieser, Dominik	V1622
Traupe, Christian	**V338**
Trautwein, Ulrich	P992
Treede, Hendrik	V85, **V89**, P118, **P147**, **V1713**
Trenk, Dietmar	V58, **V322**, V544, V855, **P1357**, V1727
Trenkwalder, Peter	**V347**
Trenkwalder, Teresa	P737, P738, **V1564**, **V1567**
Tresukosol, Damras	P997
Treusch, Fabian	P386, P1344
Treusch, Sven	V1712
Trieb, Björn	**P1433**
Trimpert, Christiane	P163, P1286, V1717
Trinks, Rebecca	P1276
Troebs, Sven	V578
Troidl, Christian	**P1065**, P1438
Troidl, Kerstin	P1065
Trouvain, Caroline	**V618**, P734
Trübel, Hubert	V1686
Truschnig-Wilders, Martie	V917
Truse, Richard	P187
Tryc, Anita B.	P172
Tsao, Phil S	V525, V802
Tschentscher, Peter	V899
Tschernich, Heinz	**V1574**
Tschöpe, Carsten	P108, **V373**, P735, **V1091**, P1290, P1455, V1655, V1694
Tschöpe, Diethelm	**V360**, **V889**, V925
Tsikas, Dimitrios	V63, V794
Tsuprykov, Oleg	V526
Tsurkan, Mikhail	P400
Tübler, Thilo	V86, V91, **P118**, **P1325**
Tuche, Fabio	P1439
Tuchscheerer, Nancy	P192, P406, V620
Tucker, Philip W.	P694
Tugtekin, Sems	P132
Tuinei, Joseph	V264
Turi, Zoltan G.	V939
Turnbull, Irene	V506
Turschner, Oliver	P990
Tuschl, Thomas	V805
Twelker, Kaja	P1437
Twerenbold, Raphael	V68, V99, V565, V569, P1450, V1528
Twisselmann, Thomas	P1028
Tytgat, Jan	P716
Tzeis, Stylianos	P389, P1384, P1386, V1602
Tzikas, Stergios	P126, **V662**, P1410, V1527, V1530
Übleis, Christopher	P1016
Ücer, Ekrem	P389
Uder, Michael	V638, V1256
Uebeler, June	P1053
Uebing, Anselm	V1616
Uebis, Rainer	P1305
Uhlemann, Madlen	**V866**
Ukena, Christian	V46, V50, P418, V579, P1027, **P1404**, **V1614**
Ulbrich, Michael	P713, P717, V838, P983, P1036
Ulbrich, Simone	P420
Ullerich, Hansjörg	V539
Ullrich, Julia	P161, V286
Ulmer, Hanno	P1418
Ulrich, Christof	P174
Unbehaun, Axel	**P121**, P136, V531
Unger, Thomas	P404
Ungerer, Martin	**V267**, V789, V791, P969
Unsöld, Bernhard	**P179**, P451, P1296
Unverzagt, Susanne	V913, V915, P1310
Urban, Benjamin	P971
Urbanski, Paul	**P146**
Urbich, Carmen	P410, **P1061**, P1063
Urschel, Katharina	P1289
Utchil, Stefanie Ingrid	P1287, **P1288**
Uth, Olivia	V646
Utikal, Jochen	**V595**
Utta, Friederike	P110
Utz, Wolfgang	V931
Vahanian, Alec	**V582**
Vahl, Christian-Friedrich	P122
Vahlhaus, Christian	V288, **V656**, P745
Valeske, Klaus	P139
Valina, Christian M.	V58, V544, P1357, V1727
Vallaster, Markus	V502
Vanhaecke, Johan	V1234
vanLinden, Arnaud	P700, V862
Vantler, Marius	**P1283**, **V1588**, V1597
Varo, Nerea	P397
Veldkamp, Marieke W.	V518
Veltmann, Christian G.	**V82**, **P720**, P981, P982, P1012, P1035
Venge, Per	P1413
Ventura, Rodolfo	P711, P759
Venturini, Letizia	V794, V804
Verheugt, Freek	**V217**
Verheule, Sander	V520, V521, P718, V846, V848
Verrey, Francois	P444
Vettel, Christiane	**V34**
Vetter, Roland	P191
Vicol, Calin	V861
Vielhauer, Volker	V906
Vierecke, Juliane	P151, V671
Vieth, Deborah	P1283
Vigl, Matthäus	**V1550**, V1619
Villard, Eric	V36
Vilquin, Jean-Thomas	V36
Virmani, Renue	V1587
Vitanis, Viton	V636
Voelker, Wolfram	P130, P744, P748, V953, P1040, P1446, V1609, V1716
Vogel, Martin	P468
Vogelpohl, Inga	**P191**
Voges, Inga	V1618
Vogeser, Michael	P1023
Vogt, Alexander	**P998**, **P1322**, P1443
Vogt, Anja	V1254
Vogt, Birgit	P1435
Vogt, Felix	V1705
Vogt, Jürgen	**V333**, V649, V834, P1396
Vogtmann, Thomas	**V22**, P1009, **V1613**
Vöhringer, Matthias	V50, V1630
Voigt, Antje	P106, P107, **V1717**
Voigt, Jens-Uwe	P746, P753, P1010
Voigt, Niels	P729, **V845**

Name	Programm Nr.
Voigt, Wieland	V65
Voigtländer, Thomas	**V28**, P170, V567, V1666
Vokshi, Ismail	V848
Volk, Tilmann	V243
Völker, Uwe	P163, P1286
Völkers, Mirko	V770, V797
Vollenbroich, Rene	P1346
Völler, Heinz	**P1030**, **V1151**, V1245
Vollmann, Dirk	V837, V1214, V1225, P1381, **V1708**
Vollmer, Tanja	P1292
Volodko, Elena	V534
Volpe, Massimo	P418
Volsek, Michaela	V1239
Volz, Hans Christian	V6, P431, P1425, **V1595**
Völzke, Henry	P441, V929, P1448
Vorpahl, Marc Michael	V868, V1587
Vosberg, Hans-Peter	P157
Voss, Frederik	P429, P719, P725, P751, V1611
Voss, Sandra	P1065, **P1438**
Vosseler, Markus	V501
Wachter, Rolf	**V52**, V67, V272, P1022, P1381, V1599, V1695
Wachtlin, Daniel	P1339
Wagner, Alexander	P1341
Wagner, Andreas	P1008, P1324
Wagner, Daniel	P1333
Wagner, Eva	**P460**
Wagner, Helga	P1304
Wagner, Jessica	P757
Wagner, Michael	**V243**
Wagner, Moritz	**P1009**
Wagner, Otto	P1433
Wagner, Silvie	V791, P969
Wagner, Stefan	P440
de Waha, Suzanne	**V581**
Wahler, Steffen	**V810**
Waisman, Ari	P1278
Wakili, Reza	**P729**, V838
Walch, Axel	P1293
Waldmüller, Stephan	**P157**
Walenta, Katrin	**V64**, V537, V664
Waliszewski, Matthias	P997
Wallaschofski, Henri	P441
Wallenborn, Julia	**P141**
Wallentin, Lars	P1413
Wallukat, Gerd	V266, P461
Delmo Walter, Eva Maria	**P1264**
Walter, Carina	P397
Walter, Dirk	**V615**
Walter, Felix	P1311
Walter, Ulrich	P1360
Walter, Ursula	V568
Walther, Claudia	V1, V5, **P199**, V1577, **V1579**, V1580, V1581
Walther, Stefanie	V533
Walther, Thomas	V90, P117, P119, P150, P199, V557, **V585**, P700, V827, V844, V862, V957, V1674
Walther, Thomas	V1655
Wambsganss, Nadine	V788
Wan, Xiaoping	P159
Wang, Lu	P159
Wang, Xiaomin	V509
Wang, Yong	**V1655**
Wang, Zhenhua	**P1362**
Wankerl, Michael	V650
Wanner, Christoph	P744, P1040, V1716
Warmuth, Marcus	V560
Warnholtz, Ascan	P197, P450, V899, P1339
Wasem, Jürgen	**V809**, **V1521**
Wasmer, Kristina	V79, V539, V1231, **P1385**, V1604
Waßmann, Kerstin	V527
Waßmann, Sven	P409, V617, P739
Wätzig, Georg	P398
Webber, Matthew J.	P1268
Weber, Artur-Aron	P399
Weber, Christian	P192, P406, V620, V902, V1705
Weber, Christophe	P691
Weber, Klaus	V1627
Weber, Marcel	P696
Weber, Michael	P114, P1450, **V1494**
Weber, Michael A.	P1305
Weber, Reinhold	V58, V544, P1037, P1390
Weber, Sebastian	V1202
Weber, Stefan	V1212, V1602
Weber, Stephan	P125
Weber-Krüger, Mark	P1381
von Wedel, Jasper	P1436
Weger, Stefan	P109
Wegner, Christian	P1042
Wegscheider, Karl	P1394
Wehling, Martin	**V1153**, **V1208**
Weichenhan, Dieter	P154
Weidemann, Frank	P130, P744, P748, V953, P1040, P1446, V1716
Weidinger, Franz	P993, P994
Weidtmann, Britta	V57, P1378, P1379
Weigang, Ernst	P122
Weil, Mareike	**P1377**
Weinert, Soenke	P401, P693, P1048
Weingärtner, Oliver	**P174**
Weinreich, Gerhard	P1394
Weis, Carla	P969
Weis, Michael	P177
Weiss, Celine	V535, P1046
Weiß, Christian	V835
Weiss, Ingo	V560
Weiß, Sandra	**V538**, P1297
Weisse, Udo	P978, V1603, V1710
Weissenborn, Karin	P172
Weithäuser, Alice	**V49**, P108, **V507**
Weitnauer, Michael	**P1281**
Weizel, Achim	**V1125**, **V1634**
Weldon, Steven	P402
Wellkisch, Kathrin	P1337
Wellnhofer, Ernst	**V226**, V277, V671
Welp, Henryk	**P453**, **V659**, **V952**
Wende, Adam	V264
Wende, Rupert	P1373
Wendt, Daniel	V554, P696
Weng, Yuguo	P124, P151, V531, V658, V660, V954, V955
Wengenmayer, Tobias	**V369**
Wennemann, Rainer	V867
Wenning, Cathleen	P194, P195, P196, V1255, V1626
Wenzel, Katrin	P461
Wenzel, Philip	P426, V1203, **P1278**, P1339, V1661
Wenzel, Sibylle	**V793**, P1280
Wenzelburger, Frauke	**V1693**
Werdan, Karl	V65, P165, P201, P391, V913, V915, P986, P998, P1019, P1306, P1308, P1310, P1322, P1443, **V1502**
Werfel, Stanislas	**V795**
Werle, Martina	V563, P756, V860
Werner, Christian	P167, **P169**, V616, **V1201**, **V1204**
Werner, Gerald Siegfried	V293, **V497**, P1347
Werner, Nicolas	**V295**

Name	Programm Nr.
Werner, Nikos	P120, P135, P180, **V248**, V610, V617, V664, P739, P740, **V1176**, P1437
Werner, Sarah	P1027
Wessely, Rainer	V97, **V324**, V868, **V1105**, **V1504**
Westenfeld, Ralf	P413
Westerfeld, Andreas	**P181**
Westerheide, Nina	P1395, P1396
Westermann, Dirk	P108, V509, **P1455**, V1655, V1694
Westphal, Angelika	P405
Westphal, Christoph H.	P408
Westphal, Volker	P460
Wetzel, Ulrike	V540, V940
Weyand, Michael	P134, V859
Wichmann, Heinz-Erich	V852, V854
Wichter, Thomas	V288, P1011
Widder, Julian	V263, **V1205**
Widdershoven, Jos	**V1222**
Widera, Christian	**V663**
Widhalm, Kurt	P175
Widmer-Teske, Rebecca	**V907**
Wiebking, Volker	V619
Wieczorek, Marcus	**P709**
Wiedemann, Stephan	**V1658**
Wiegand, Uwe	**V1225**, **V1601**, **V1711**
Wieland, Thomas	V34, P728, V792
Wiemann, Stefan	P455, P456, V770, V797
Wiemer, Marcus	V73, V93, V864, **V1096**, **V1122**
Wieneke, Heiner	V1239
Wienke, Andreas	P201
Wiesneth, Markus	P1353
Wiest, Stefan	P392
Wietelmann, Astrid	P1438
Wijns, William	V92
Wild, Philipp Sebastian	P126, P197, **V260**, P450, **V578**, V662, **V927**, **P1017**, P1410, V1527, V1530
Wilde, Sandra	P126, V260, V578, V927, P1017
Wildgruber, Moritz	V960
Wilhelm, Jochen	P1065
Wilhelm, Jörg	V559, V563, **P756**, V858, **V860**, P1015
Will, Albrecht	V669
Will, Rainer	P154, P455, **P456**, P469, V770, V797
Willecke, Klaus	V517
Willems, Rik	P746, P753
Willems, Stephan	V60, P387, V525, V542, P708, P710, P711, P721, P759, P765, P1380, P1387, **V1474**, V1696, V1697, V1698, V1701
Willenbockel, Christian	V505
Willenborg, Christina	P447, V854
Willfort-Ehringer, Andrea	P175
Williams, Tatjana	**V240**, V1200, P1300
Willich, Stefan N.	**V495**, **P1321**, P1392, V1699
Willich, Tobias	P390
Windecker, Stephan	V92
Windler, Rainer	P1315
Winkelmann, Anne	P142
Winkler, Cathrin	V1212
Winkler, Karl	**V11**, **V375**
Winkler, Katrin	V569
Winkler, Ralph	P173
Winkler-Dworak, Maria	P1042
Winnik, Stephan	**P403**
Winogradow, Janina	P424, **V1212**
Winter, Klaus-Dieter	P1449
Wintersperger, Bernd	V1659
Wirdeier, Sophia	V288
Wirth, Alfred	**V233**
Wirtz, Jost Henner	V473
Wissner, Erik	V280, P394, V543, **V839**
Wittchen, Hans-Ulrich	V570, P1417
Witte, Patricia	P439
Wittig, Karola	V34
Witzenbichler, Bernhard	V93, **V1161**, P1345, P1349, P1359
Witzke, Oliver	V1229
Wiviott, Stephen D.	V855
Wodack, Karin	P1437
Woehrle, Holger	**P1394**
Wöhrle, Jochen	**V307**, **V935**, **V1123**, **P1317**, **P1345**, **P1349**, **P1353**
Woinke, Michael	P150
Woiterski, Jeanette	V524
Wojta, Johann	V1731
Wolf, Alexander	V562
Wolf, Christine	P1023
Wolf, David	P751, P752, P1046
Wolf, Dennis	P397, **P402**
Wolf, Frieder	**P1266**
Wolf, Nadine M.	**V792**
Wolff, Endrik	V1238, V1600
Wolff, Georg	**P187**
Wolff, Hendrik Andreas	P471
Wolff, Marie	P1271
Wolfram, Oliver	**P430**
Wölken, Mariella	V97
Wollenweber, Tim	V962
Wollert, Kai C.	P172, V505, V524, V663, P1412, P1413
Wolny, Martin	P724
Wolpert, Christian	V82, P720, P981, P982, P1012, P1035
Wolters, Benjamin	V504
Wondraschek, Rainer	V529, V558
Wörner, Anja	P1289
Worthmann, Hans	P172
Woydowski, Dagmar	V1239
Wu, Jinjin	P389, V942, P1384, **P1386**, V1602
Wu, Kezhong	P723
Wu, Xintong	P1268
Wuchrer, Alexander	P185, V613, P689
Wunderlich, Carsten	P1048, V1729
Wunderlich, Nina	P141
Wuppinger, Thomas	P1418
Würmann-Busch, Bettina	V1632
Würth, Alexander	V529
Wutzler, Alexander	P393, V541
Wyss, Christophe	P443
Xia, Ning	V1660
Yakubov, Steven J.	V939
Yalda, Ameera	V649, V834
Yamac, Hatice	**P1355**
Yamamoto, Hiroaki	V639
Yang, Alexander	P384
Yankah, Charles A.	V954, V955
Yaroslavskii, Oleg	V1582
Yashiga, Yasuhiro	V59
Yazar, Aydan	P133, P1403
Yeh, Yung-Hsin	P729
Yeni, Hakan	P749, **V867**, V1725
Yilmaz, Ali	**V50**
Yin, Yue-hui	P389
Yonekawa, Keiko	P443
Yu, Jiangtao	**P1008**, **P1324**
van Zaandvort, Marc	V611
Zabel, Markus	V837, V1214, V1215, **V1543**, V1708
Zach, Goeran	V1613
Zach, Sebastian	V898, P970
Zachäus, Markus	V69
Zachow, Dirk	P131
Zachrau, Johannes	V581

Name	Programm Nr.
Zafiriou, Maria-Patapia	P1274, P1275
Zahn, Ralf	**V3**, P116, P173, V295, V297, **V528**, V530, **V863**, V865, V914, V925, **V933**, P993, P994, P996, P1003, **P1004**, P1005, P1305, P1319, P1342, P1350, P1367, P1369, P1371, P1372, P1374, V1628, V1633
Zaltsberg, Sergey	P114, V278, V279, **P383**, V652, P1388, P1389
Zandler, Simone	P192
Zankl, Alexandra Regina	**V6**
Zanotto, Gabriele	V1225
Zappe, Hans	P1401
Zarse, Markus	V80
Zaruba, Marc-Michael	V502, V1659
Zavaglia, Pier Paolo	**P1397**
Zdunek, Dietmar	V1526
Zechmeister, Christina	P161
Zechmeister, Martin	**V1728**
Zeemering, Stef	V521
Zehender, Manfred	V93, P701, P723, P730
Zeibig, Stefan	V791
Zeichhardt, Heinz	V510
Zeier, Martin	P1021
Zeiher, Andreas Michael	**V328**, P407, P408, P410, V570, V615, V645, P731, V769, P1024, P1025, P1026, P1057, P1060, P1063, **V1124**, **V1177**, P1417, **V1514**, V1589
Zelarayan, Laura	P1274, P1275
Zeller, Raphael	P154
Zeller, Tanja	P126, P197, P450
Zeller, Tanja	V260, V578, V662, V927, P1017, P1410, V1527, V1530
Zeller, Thomas	**V220**
Zellerhoff, Stephan	V79, **V539**, V1231, P1385, V1604
Zenker, Dieter	V1708
Zerm, Thomas	V280
Zernecke, Alma	V902
Zeymer, Uwe	V3, V97, P173, **V258**, V295, V297, **V319**, **V550**, V863, V865, **V914**, V933, P993, P994, P996, **P1003**, P1004, **P1005**, **V1101**, **V1246**, P1305, P1342, P1350, P1367, **P1368**, P1369, P1371, P1372, P1374, V1486, **V1501**, V1628, V1633
Zhan, Xiaochin	P146
Zhang, Lujia	V788
Zhang, Min	P1051
Zidek, Walter	**V920**
Ziegelhöffer, Barbara	**P470**
von Ziegler, Franz	P1016, **V1624**
Ziegler, Markus	P1020
Ziegler, Tilman	P687, V900
Ziener, Christian	P1430
Zimmer, Angela Mayumi	V767
Zimmer, Sebastian	**P409**, V610, V905, V1662
Zimmermann, Rainer	**V784**
Zimmermann, Stefan	**P1309**
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	P452, **V632**, P1272, P1283, **V1645**
Zink, Matthias	P987, V1709
Zipfel, Burkhart	**V936**
Zirlik, Andreas	P397, P402, V1664
Zitron, Edgar	P431, V850
Ziv, Ohad	P730
Zobel, Thomas	P735
Zoghbi, William A.	**V483**, **V575**
Zoghi, Mehdi	**V1180**
Zohlnhöfer-Momm, Dietlind	V246, P1273, P1279, V1585
Zollbrecht, Christa	V851
Zöllner, Stefan	V908, V1583
Zrenner, Bernhard	P389
Zugck, Christian	P173, V268, P1018, **P1021**, P1029, **V1223**, V1233, V1235
Zumhagen, Sven	**V518**, P1011
Zürbig, Petra	V790
Zürn, Christine Stefanie	V54, **P1328**, P1356, P1365, V1726
Zviman, Muz	V84
Zweigerdt, Robert	P1272
Zwicker, Christian	P750, P754, P761

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	*Programm Nr.*
Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)	
- Akutes Koronarsyndrom: adjunktive medikamentöse Therapie und Remodeling	P1348, P1352, P1353, V1659
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	V96, V241, V1252, V1253, P1349, P1356, P1361, P1362, P1365, P1443, P1446, V1729
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	V565, V568, V569, V662, V663, P1376, P1408, P1412, V1529, V1624, V1628
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	V97, V99, V565, V663, V665, P995, P1370, P1409, P1412, P1413, P1414, P1450, V1525, V1526, V1527, V1528, V1530, V1628, V1629
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	P200, V292, V294, V297, V914, P994, P1003, P1343, P1344, P1354, P1367, P1369, V1633
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	V98, V99, V292, V293, V294, V295, V296, V297, V562, V567, V581, V637, V665, V958, P1309, P1320, P1342, P1343, P1344, P1345, P1346, P1347, P1348, P1349, P1350, P1351, P1360, P1361, P1377, P1407, P1410, P1422, P1450, V1528, V1530, V1632, V1667
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei V.a. / manifeste Koronare Herzkrankheit	V102, V566, V636, V669, V671, V672, V673, P1421
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	V856, P1000, V1251, P1336, P1357, P1372, P1374, P1437, V1670, V1727, V1728, V1729, V1731
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	V100, V101, V638, V639, V664, P750, P761, V856, P1014, V1255, V1256, V1257, V1260, P1411, P1416, P1431, V1623, V1626, V1627, V1671
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	P172, P1368, P1371, P1418, P1445, V1630
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	P446, P447, V566, V568, V570, V667, V828, V852, V853, V854, P1016, P1366, P1373, P1374, P1410, P1415, P1416, P1417, V1527, V1629, V1631, V1666, V1669
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	V54, V569, V851, P1311, P1355, P1365, P1375, P1409, P1441, P1444, V1526, V1726
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	P182, V1198, P1355, P1376, P1434, P1435, P1439, P1440
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	P416, P417, P422, V666, V855, V1249, V1250, V1251, V1252, V1253, V1254, P1291, P1356, P1357, P1358, P1359, P1360, P1362, P1363, P1364, P1406, V1561, V1727, V1728, V1730, V1731

- Postinfarktphase	V57, V925, P1372, P1379, P1408, P1413, P1436, P1438, P1446, V1630
Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation	
- Antiarrhythmika	V71, V74, P428, P439, P712, P723, P1032
- Elektrokardiographie	P987, P1036, P1038, P1039, P1041, P1044, P1377, P1380, P1381, V1615
- Epidemiologie	P1033, V1212, V1217, P1392, V1699
- Genetik	V82, V518, P715, P716, P717, P720, P1011, P1035
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen	P114, P128, P133, P429, V560, P698, P979, P991, V1237, V1600, V1601, V1708, V1713
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren	P123, P155, P978, P979, P980, P981, P982, P989, P992, V1213, V1214, V1215, V1217, V1236, V1602, V1603, V1604, V1605, V1611, V1612, V1613, V1708, V1709, V1710, V1711, V1712, V1713
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik	V81, P708, P709, P713, P1436, V1602
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren	P1034, V1212, P1382
- Katheterablation	V58, V59, V60, V61, V69, V70, V79, V80, V81, V84, V276, V278, V279, V280, V281, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, V539, V540, V541, V542, V543, V544, V648, V649, V650, V651, V652, P708, P709, P710, P711, P713, V834, V835, V836, V837, V838, V839, V937, V938, V940, V941, V942, P1008, P1009, P1383, P1384, P1385, P1386, P1387, P1388, P1389, P1390, V1696, V1697, V1698, V1700, V1701
- Mechanismen und Grundlagen	P429, P430, P431, P432, P433, P434, P435, P436, P466, V516, V517, V518, V519, V520, V521, P714, P716, P718, P719, P730, V846, V848, V849, V1238
- Nicht-invasive Diagnostik	P438, P717, P1040, P1043, V1216, V1240, P1379, P1380
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte	V82, V83, P720, P980, P1033, P1034, P1035, P1036, P1037, P1038, P1039, P1044, P1378, V1604
- Resynchronisationstherapie	V271, V275, P430, P759, P976, P983, P984, P985, P986, P987, P988, P990, P992, P1042, V1224, V1225, V1226, V1227, V1235, V1236, V1237, V1238, V1239, V1240, P1428, V1610, V1612, V1614, V1615
- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)	P389, P710, P711, V1213, V1231, P1386
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion	P1031, P1432

- Ventrikuläre Tachyarrhythmien	V79, V80, V83, V84, P431, P981, P982, P1037, V1215, V1216, V1227, P1396, V1709, V1712
- Vorhofflimmern	V58, V59, V60, V61, V69, V70, V71, V72, V73, V74, V276, V277, V278, V279, V280, V281, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P435, P436, P437, P438, V517, V519, V520, V521, V539, V540, V541, V542, V543, V544, V647, V648, V649, V650, V651, V652, P712, P715, P719, P728, P747, V834, V835, V836, V837, V838, V839, V845, V846, V847, V848, V849, V850, V937, V938, V939, V940, V941, V942, P988, P1032, P1342, P1381, P1382, P1383, P1384, P1385, P1387, P1388, P1389, P1390, P1391, P1392, P1442, V1601, V1610, V1696, V1698, V1699, V1700
Arterielle und pulmonale Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie - ambulantes Blutdruck-Monitoring	P1401
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzerkrankung	V927, P1331, P1400, P1405, V1578
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	P418, V579, P1337, P1340, P1404
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	V1685
- Pulmonale Hypertonie - chronische pulmonale Hypertonie	P1399, P1402, P1403, V1684, V1686, V1687, V1689
- Pulmonale Hypertonie - rechtsventrikuläre Funktion	V559, P763, V1685, V1688
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	P1399, P1402, P1403, V1686
Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen	
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	V1, V2, V5, V866, V868, V1707
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P148, P396, V1702, V1704
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	V88, P116, P120, P133, P135, P139, P141, P143, P149, P150, P156, P166, V288, V528, P699, P705, V858, V860, V935, V939, P1007, V1620
- Nierenarterienstenose und Intervention	V579, V931
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	V93, V95, V492, V826, P993, P994, P1316, P1318, P1329, P1370, V1706
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	V4, V825, V827, P995, P996, P997, P998, P999, P1006, P1319, P1371, V1625
- PCI - prozedurale Komplikationen	V3, V6, V96, P203, V863, V865, V866, V867, V868, P996, P1003, P1367, P1369, V1726

Stichwort	*Programm Nr.*
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	V92, V94, V855, V864, P997, P1000, P1001, P1002, P1005, P1287, P1288, P1291, P1317, P1322, P1324, P1327, P1328, P1345, P1359, P1364
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	V91, V92, V93, V94, V295, V492, V825, V826, V827, P999, P1004, P1005, P1006, P1288, P1316, P1317, P1318, P1319, P1320, P1321, P1322, P1323, P1324, P1325, P1326, P1327, P1346, P1358
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	V2, V3, V4, V95, V296, V863, V865, V933, P1001, P1002, P1004, P1323, P1328, P1329, P1354, V1633, V1705, V1706
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	V615, V867, V934, V936, P1290
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P1443
- Vulnerable Plaque	V932, P1015, P1289, P1411, V1703
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	V932, V933
Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics	
- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	P186, V238, V263, P454, P458, V507, P727, V767, V903, P1031, P1048, V1558, V1586, V1656, V1657
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	V236, P408, P410, V524, P694, P714, P974, P1270, P1271
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	V36, V37, P154, P157, P162, P185, V237, V238, V239, V241, V291, P424, P447, P454, P459, V506, V508, V509, V510, V512, V538, V613, P688, P689, P691, P694, P725, V767, V795, V802, V851, V852, V854, P1048, P1065, V1249, P1297, P1299, P1330, P1334, P1363, V1590, V1654, V1715
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	V242, P410, P413, P415, P460, P464, V507, P695, V804, V805, V806, V903, P1043, P1046, P1051, P1052, P1301, P1331, V1591
- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	P108, P423, V501, V502, V503, V504, V506, V610, V611, V612, V613, V614, V615, V618, V620, P726, P732, P733, P734, P738, P739, P740, P973, P1024, P1066, P1067, P1264, P1265, P1266, P1267, P1268, P1269, P1270, P1271, P1272, P1273, P1274, P1275, P1400, P1437, V1655, V1659, V1705
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	V64, P180, P184, V245, P693, V769, V801, P1047, V1195, V1201, P1273, P1283, P1287
Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie	
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling	V35, P191, P440, P453, P460, P464, P469, P471, P472, V501, V533, P729, V898

- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion	V37, P181, V236, P452, P462, P471, V511, V770, V797, V901
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie	V35, P159, V243, P428, P433, P439, P440, P465, P466, V516, P718, P721, P722, P723, P724, P725, P726, P729, P730, V845
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion	P179, P182, P183, P184, P185, P186, P187, P188, P189, P190, P192, V245, P721, P724, V769, V898, V900, V901, P1065, V1197, V1198, V1199, V1200, P1285, P1294, P1303, P1304, P1434, P1435, P1438, P1440, V1559, V1560, V1562, V1563, V1595, V1654, V1657
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion	V33, V34, P188, V239, V240, V243, V247, P437, P451, P461, V537, P728, P1050, P1055, P1280, P1300, V1656, V1658
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome	P187, V242, V244, V262, V264, P1045, V1196, V1598, V1675
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie	V33, V38, V247, P425, P434, P451, P455, P456, P458, P463, P468, P470, P472, V505, V535, P687, P693, P727, V804, P1045, P1046, P1047, P1049, P1050, P1051, P1052, P1053, P1054, P1055, P1064, V1195, P1280, P1296, V1655, V1658
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	P106, P107, P109, P110, P163, P191, P432, P455, P456, P457, P465, P467, P470, V503, V511, V536, V790, V803, V806, V847, P1049, P1054, P1056, V1197, V1199, V1200, P1272, P1286, P1295, P1298, P1302, P1338, V1525, V1597, V1672, V1717
Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie	
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese	P192, P401, P406, P407, P411, V522, V524, V526, V620, V621, P687, P689, P731, P737, P738, V805, P1061, P1062, P1063, V1206, P1276, P1277, P1279, V1564, V1566, V1567, V1568, V1569, V1584, V1585, V1589, V1591, V1592, V1679
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling	P168, P180, V246, V261, P396, P397, P398, P399, P400, P402, P403, P404, P405, V616, V617, P690, P736, V768, V786, V787, V788, V789, V790, V791, V802, V902, V904, V905, V907, V908, V959, P967, P969, P974, P1057, P1058, P1059, V1202, P1282, P1283, P1284, P1289, P1293, P1375, P1414, P1419, P1429, P1430, P1444, V1583, V1588, V1665, V1680, V1702, V1703

Stichwort	*Programm Nr.*
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	P171, P183, V260, V261, V262, V263, P399, P400, P406, P409, P412, P413, P414, P415, P441, P442, P443, P444, P448, P449, P450, V522, V525, V619, V664, P739, V906, P968, P969, P970, P977, P1060, V1203, V1204, V1205, P1278, P1332, P1339, V1558, V1559, V1560, V1563, V1565, V1587, V1589, V1592, V1660, V1661, V1662, V1663, V1664, V1665, V1674, V1678, V1679
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation	P105, P177, V259, P397, P398, P401, P402, P403, P404, P405, P409, P412, V512, V523, P692, P704, V788, V899, V900, V902, V904, V906, V909, P967, P970, P971, P975, P976, P1059, P1277, P1278, P1279, P1282, P1454, V1569, V1582, V1585, V1587, V1662, V1664, V1680, V1687, V1730
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide	P167, P169, P193, P442, P443, P444, V666, V791, V909, P1276, P1406, V1561, V1590, V1681
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen	P407, V502, V504, V610, V611, V612, V614, V616, V617, V618, V619, V621, P731, P732, P733, P734, P735, P736, P737, P740, V905, V962, P973, P1066, P1067, P1265, P1266, P1267, P1439, P1441, V1673
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	V246, P408, V505, V526, V527, P695, V907, P1058, P1062, V1201, V1205, V1206, P1281, V1564, V1565, V1566, V1567, V1568, V1584, V1586, V1588, V1677, V1681, V1682, V1683
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	P113, P126, P189, V237, V259, P411, P414, P448, P449, V523, V525, V527, P690, P692, P735, V768, V787, V908, P968, P971, P972, P975, P977, P1056, P1057, P1060, P1061, P1063, V1202, V1203, P1268, P1281, P1284, P1290, P1330, P1332, V1562, V1660, V1678, V1682, V1683
Herz- und Gefäßchirurgie	
- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	P164, P202, P204, V531, P760, V936, V1214, P1264, V1583
- Klappenchirurgie	V90, P116, P117, P119, P120, P121, P122, P128, P129, P132, P136, P137, P138, P146, P147, P165, V553, V555, V556, V557, P700, V952, V954, V955, V956, V957, P1292, P1433
- Koronare Bypasschirurgie	P176, P199, P420, V657, V828, V864, P1447
- Minimal invasive und Robotic-Chirurgie	V89, P117, P121, P701, V957, P1447
- Myokardprotektion	P1285
- Thorakale Organtransplantation	P111, P112, P113, P688, P1023, V1230, V1232, V1234, V1684
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme	P124, P151, P453, V656, V657, V658, V659, V660, V661, V1605

Herz und Gehirn
- Schlafstörungen und Herzinsuffizienz: V290, P1393, P1394, P1395, P1397, P1398
- Schlafstörungen und Herzrhythmusstörungen: P1396

Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion
- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie: V67, P112, V578, V580, V643, P762, P765, P1019, P1022, P1393, P1448, P1455, V1599, V1676, V1690, V1691, V1692, V1693, V1694, V1695
- Herztransplantation: P111, V266, P452, V961, P1023, V1229, V1230, V1231, V1232, V1233, V1234
- Klassifizierung / Diagnose: V46, V47, V68, V270, V272, V578, V644, P1017, V1225, P1425, V1689, V1691
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel: V64, P103, V264, V265, P463, P467, P468, V508, V509, V533, V534, V536, V537, V538, V645, P722, V770, V792, V793, V794, V795, V796, V797, V801, V803, V929, P1026, P1053, P1064, V1196, P1274, P1275, P1294, P1296, P1297, P1298, P1302, P1303, P1304, P1333, V1594, V1597, V1598
- Myokardfunktion: P179, P181, V274, P462, V792, V793, V796, V960, P1351, P1397, P1420, P1424, P1426, P1453
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie: V52, P125, V266, V267, V271, P457, V642, P691, P1018, P1020, P1021, P1022, P1024, P1025, P1028, P1029, V1239, P1299, P1300, P1353, P1395, P1452, V1614
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte: V63, V67, V265, V267, V274, V534, V641, V645, V646, V794, P1026, P1301, P1455, V1595, V1596, V1695
- Periphere Zirkulation, Skelettmuskel-Alterationen, kardiale Kachexie: P125, V275, V646, V1224, P1295, P1454, V1594, V1596
- Prognose: V66, V68, P173, P198, V268, V270, V272, V273, V287, V289, P421, V580, V661, V662, V963, P986, P1021, P1025, P1378, P1453
- Spezifische herzchirurgische Aspekte: P124, V658, V659, P745
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion: V48, V63, V65, V268, V535, P1019, P1305, P1449, P1451, P1452, P1456, V1714, V1719

Herzklappenerkrankungen / Myokarderkrankungen / Perikarderkrankungen / Herztumoren
- Aortenklappenerkrankungen: P115, P118, P119, P130, P132, P134, P138, P145, P146, P150, P427, V528, V529, V530, V554, V555, V556, V557, V558, P696, P697, P698, P699, P700, P701, P702, P703, P705, P706, P707, V861, V862, V952, V953, V956, V1724
- Endokarditis: P122, P123, V954, V955, P989, P991, P1292

- Kardiomyopathien - dilatativ	V36, V51, P160, P161, P162, P163, V240, V286, P757, P1286, V1715, V1717, V1719
- Kardiomyopathien - hypertroph	P143, P144, P156, P157, V287, V289, V290, V291, P459, P744, P1405, V1716, V1718
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V49, P103, P104, P154, P155, P158, P159, V288, P469, P755, P756, P758, P1012, P1042, P1315, P1449, P1451, V1714, V1718
- Mitralklappenerkrankungen	V85, V86, V88, V89, V90, P147, V561, V668, P743
- Myokarditis	V46, V47, V48, V49, V50, V51, P105, P106, P107, P108, P109, P110, V510, V563, V1529, V1720
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	V85, V86, V87, P114, P115, P118, P127, P131, P134, P135, P136, P137, P149, V529, V530, V554, V558, P696, P697, P702, P703, P704, P706, P707, P741, V859, V1723
- Weitere Herzklappenerkrankungen	P1427
Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin	
- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgandysfunktions-Syndrom (MODS)	P1306, P1315
- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten	P152, V917, P1305, P1307, P1308, P1310, P1312, P1313, P1314, P1352, V1622
- Invasives hämodynamisches Monitoring	V913, P1306, P1401
- Kardiogener Schock	V913, V914, V915, V916, P1308, P1310, P1311
- Kardiopulmonale Wiederbelebung	V917, V918, P1307, P1309, P1312, P1313, P1314
- Kardiovaskuläre Unterstützungssysteme	V915, V916, V918
Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen	
- Computeranwendungen - digitale Bildverarbeitung	P990, P1423, V1707
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse	V97, V850, P1432
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken	V87, P174, P175, P741, P742, P743, P748, P751, P752, P984, V1226, V1693, V1722, V1725
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen	P129, P130, P145, V953, V1723, V1724
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion	P160, V660, P744, P745, P746, P748, P749, P752, P753, P754, P985, P1010, P1017, P1398, P1448, V1692, V1716, V1721, V1722
- Echokardiographie, transösophageal	P127, P742, P747, V1710, V1725
- Internet und Telemedizin	P1433, V1613
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)	P164, V638, V639, V669, P751, V857, V858, V859, V860, V861, P1007, P1008, P1009, P1013, P1014, P1015, P1016, V1255, V1256, V1257, V1258, V1259, V1260, P1391, P1419, P1445, V1622, V1623, V1624, V1625, V1626, V1704

Stichwort	*Programm Nr.*
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)	V50, V98, V100, V101, V102, P104, P131, P140, P170, V273, V277, V559, V560, V561, V562, V563, V564, V581, V636, V637, V668, V670, V671, V672, V673, P754, P755, P756, P757, P758, P759, P760, P762, P763, P764, P765, V786, V857, V931, V935, V958, V961, P1012, P1040, V1229, V1233, P1407, P1420, P1421, P1422, P1423, P1424, P1425, P1426, P1427, P1428, P1429, P1430, P1456, V1617, V1688
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler	P178, P746, P749, P750, P761, V1720, V1721
- Nuklearkardiologie (SPECT u.a.)	V962, V963, P1011
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)	V656, V789, V960
- Stress-Echokardiographie	V1694
- Weitere Computeranwendungen	V564
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	V1, V5, P197, P450, V647, P753, V862, V959, P1010, P1013, V1258, V1259, P1431, P1442, V1627
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Varia	P677, P678, P679, P680, P681, P682, P683, P684, P685, P686
Kardiovaskuläre Pharmakologie	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	V34, P161, V286, P461, P1333, P1334
- ACE-Hemmer	P1335
- Angotensin-Rezeptorantagonisten	P1335
- Inotrope Substanzen	P190
- Kalziumantagonisten, Nitrate und weitere Pharmaka	P165, P426, P972, P1030, P1336, P1337, P1338, P1339, V1661
- Statine	P445, P446, V930, V1663
Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern	
- Geschlechterspezifika bei Herzerkrankungen	V38, P151, P173, P176, V260, P419, P441, V570, P764, V926, V927, V1577
- Kardiales Training und Sport-Kardiologie	V52, V53, V55, P177, P178, P427, V641, V1204, P1404, V1579, V1580, V1611, V1672, V1673, V1674, V1675, V1676
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie	P172, P200, P201, P202, P203, P204, V531, V553, P1366, V1631
- Kardiovaskuläre Rehabilitation: Modelle und Methoden	P199, V642
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen	P194, P195, P196, V928
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	V53, P168, P175, V244, P424, P998, V1577, V1578, V1579, V1580, V1581, V1582, V1690

- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes	V54, V55, V56, V57, P171, P425, P426, V643, V925, V928, P1415, V1581, V1599
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Hyperlipidämie und Ernährung	V56, P167, P169, P170, P174, P193, P194, P195, P196, P197, P198, P445, V667, V853, V929, V930, V1254, P1341, V1677
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Nierenerkrankungen	P416, P417, P418, V1250
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Psychosoziale Faktoren	P419, P420, P421, P422, P423, P1417
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	P201
Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	P1293, V1616, V1619, V1621
- Bildgebung und Intervention	P142, P144, P166, V1616, V1618
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte	P139, P140, P141, P142, P148, P153, P1041, V1617, V1618, V1619, V1620, V1621
Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie	
- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie	V670, P1321, V1669
- Klinische Studien	V6, V65, V66, V72, V91, P126, P152, P158, V293, V644, V899, V934, P983, P1027, P1029, P1325, P1326, P1340, P1394, V1632, V1671, V1711
- Leitlinien	V73, P1028
- Qualitätsmanagement	P1347, V1603, V1667, V1668
- Versorgungsforschung	P153, V567, V926, P978, P993, P1018, P1020, P1027, P1030, V1235, P1341, P1350, P1368, P1373, P1418, V1600, V1666, V1668, V1670, V1697, V1701

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Donnerstag, 8. April 2010

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Koronare Herzerkrankung **46**
J. Cremer, Kiel; C. W. Hamm, Bad Nauheim

Neue Studien erfordern ein Umdenken in der Behandlung von Patienten mit Fettstoffwechselstörungen **48**
J. Kreuzer, Limburg; A. Weizel, Mannheim

Chest Pain Unit Development in Europe **50**
W. Haerer, Ulm; T. Münzel, Mainz

Modulators of heart rate and rhythm **57**
T. Eschenhagen, Hamburg; S. E. Harding, London, UK

Chronic stable angina pectoris: What is the gold standard for optimal treatment? **90**
W. G. Daniel, Erlangen; G. Germano, Roma, IT

Mitralinsuffizienz und Tricuspidalinsuffizienz **92**
R. Hetzer, Berlin; T. Meinertz, Hamburg

The challenge of coronary heart disease **94**
M. Böhm, Homburg/Saar; M. Komajda, Paris, FR

Problematische periphere Partien **96**
J. A. Schmidt-Lucke, Berlin; C. Tiefenbacher, Wesel

Adipositas **100**
W. Krone, Köln; G. C. Schuler, Leipzig

Randomisierte Studien versus Klinikalltag: aktuelle Register in der Kardiologie **107**
K.-H. Kuck, Hamburg; J. Senges, Ludwigshafen

Herzinsuffizienz: Was ist neu, was ist wichtig? **120**
L.-I. Krämer, Köln; M. Sigmund, Wiesbaden

Last decade of progress in cardiomyopathies: recent milestone studies **159**
W. Banasiak, Wrocław, PL; G. Derumeaux, Bron Cedex, FR; K. Werdan, Halle/Saale

2010 Session on Clinical Science **160**
M. Böhm, Homburg/Saar; G. Heusch, Essen

New ESC Guidelines 2009 **162**
U. Sechtem, Stuttgart; A. Vahanian, Paris, FR

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Atrial Fibrillation C. Bode, Freiburg im Breisgau; H. Gray, Southampton, UK	**163**
DES.DE K.-H. Kuck, Hamburg; C. Nienaber, Rostock	**166**
Herz und Niere: Aktuelle Aspekte G. Breithardt, Münster; T. Philipp, Essen	**167**
Akutes Koronarsyndrom – State of the Art 2010 B. Levenson, Berlin; C. W. Hamm, Bad Nauheim	**178**
Studien H. Mudra, München; F.-J. Neumann, Bad Krozingen	**179**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 9. April 2010

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Aortenklappenstenose F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau; M. Böhm, Homburg/Saar	**196**
Aortendissektion – akut und chronisch D. Baumgart, Essen; T. Wahlers, Köln	**198**
Neue Leitlinie: Präoperative kardiale Risiko-Einschätzung und perioperatives kardiales Management bei nicht-kardialen operativen Eingriffen H. M. Hoffmeister, Solingen; G. Nickenig, Bonn	**200**
ESC-ERS-Leitlinien zur pulmonalen Hypertonie M. Hoeper, Hannover; D. Schranz, Giessen	**204**
Aktuelle Hypertonie, Teil 1 G. Bönner, Bad Krozingen; K.-H. Rahn, Münster	**210**
LIVE CASE SITZUNG Revaskularisation bei KHK – PCI bei hochgradig reduzierter LV-Funktion M. Haude, Neuss; J. Wöhrle, Ulm	**215**
KHK-Aortenstenose J. Kreuzer, Limburg; J. H. Wirtz, Dinslaken	**220**
Chronische Herzinsuffizienz – Grenzgebiete M. G. Gottwik, Nürnberg; C. Özcelik, Berlin	**241**
Aktuelles aus der Kommission für Klinische Kardiologie G. Hasenfuß, Göttingen; K. Rybak, Dessau	**242**
Aktuelle gesundheitsökonomische Ansätze und deren Auswirkungen für die medizinische Versorgung T. Neumann, Essen; S. N. Willich, Berlin	**248**
Strategisch Denken – Innovativ Handeln Erfolgskonzepte in der ambulanten Kardiologie B. Levenson, Berlin; F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg	**250**
Aktuelle Hypertonie, Teil 2 H. Haller, Hannover; K.-H. Rahn, Münster	**251**
Pericarditis constrictiva H. G. Jakob, Essen; H.-P. Schultheiss, Berlin	**254**
LIVE CASE SITZUNG Intervention bei Strukturellen Herzerkrankungen – noch experimentell oder schon Routine? P. Boekstegers, München; A. Elsässer, Oldenburg	**257**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Fortbildungsveranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V. E. Feldkamp, Bad Rothenfelde; M. Jacobs, Essen	**266**
Fortgeschrittene Herzinsuffizienz R. Lange, München; G. C. Schuler, Leipzig	**268**
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter / EMAH G. Breithardt, Münster; G. Ziemer, Tübingen	**270**
2010 Session on Prevention H. Gohlke, Bad Krozingen; H. Hahmann, Isny-Neutrauchburg	**272**
Kardiologie an der Schnittstelle mit anderen Fachdisziplinen H. Darius, Berlin; H.-R. Figulla, Jena	**276**
Kardiorenales Syndrom: aktuelle deutsche Behandlungsstrategien T. Philipp, Essen; M. Rauchhaus, Rostock	**279**
LIVE CASE SITZUNG Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Standortbestimmung intrakoronare Diagnostik V. Klauss, München; H. Mudra, München	**285**
Studien / Register A. Elsässer, Oldenburg; G. Ertl, Würzburg	**286**
Berufsfeld Kardiologie T. Eschenhagen, Hamburg; J. Kreuzer, Limburg	**289**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Samstag, 10. April 2010

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Vorhofflimmern - Aktuelle Ergebnisse G. Breithardt, Münster; U. Ravens, Dresden; G. Steinbeck, München; T. Weiss, Münster	**331**
Vorhofflimmern E. Hoffmann, München; H. Reichenspurner, Hamburg	**332**
Regeneration und Reparatur in der kardiovaskulären Medizin B. Fleischmann, Bonn; G. Steinhoff, Rostock	**334**
Heart failure C. Erol, Istanbul, TR; G. Ertl, Würzburg	**336**
VIDEO CASE-Sitzung Interventionelle Innovationen – was ist wirklich ein Fortschritt? C. Herdeg, Ostfildern; C. K. Naber, Essen	**348**
Register P. Schauerte, Aachen; S. N. Willich, Berlin	**349**
Kontroversen in Diagnostik und Therapie W. Voelker, Würzburg; K. Werdan, Halle/Saale	**352**
Aorteninsuffizienz und Ascendensaneurysma R. Autschbach, Aachen; R. Erbel, Essen	**402**
Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2010 U. Laufs, Homburg/Saar; J. Röther, Minden	**404**
Sudden cardiac death risk stratification beyond ejection fraction: Waste of time – or worth the effort? T. Klingenheben, Bonn; M. Malik, Purley, Surrey, UK	**405**
Aus Komplikationen lernen – interaktive Fallpräsentationen J. Kreuzer, Limburg; W. Voelker, Würzburg	**418**
Patientenseminar Bevor es zu spät ist! Moderne Prävention: Schutz vor Herzinfarkt und Schlaganfall M. Borggrefe, Mannheim; T. Budde, Essen; S. Spataru, Mannheim	**426**
Die Heinz Nixdorf Recall Studie: Risikobewertungen im 5-Jahresverlauf R. Erbel, Essen; K.-H. Jöckel, Essen	**428**
Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2010 C. W. Hamm, Bad Nauheim; F. W. Mohr, Leipzig	**429**

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Prognose der KHK: Was leisten die bildgebenden Verfahren?	**240**
	J. vom Dahl, Mönchengladbach; R. Hoffmann, Aachen	
AG35	***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen***	
	Die Bedeutung schlaf-assoziierter Herzrhythmusstörungen	**52**
	G. Baumann, Berlin; T. Podszus, Hof	
AG21	***Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie***	
	Nichtinvasive KHK – Diagnostik und MRT: Stand 2010	**53**
	T. Voigtländer, Frankfurt am Main; E. Nagel, London	
AG26	***Aortenerkrankungen***	
	Aortenklappenstenose und Aortendissektion – neue Entwicklungen	**54**
	J. J. Kaden, Mannheim; H. Eggebrecht, Essen	
AG2	***Angiologie***	
	Ist die Carotis-Stentimplantation reif für die Praxis?	**58**
	S. Nikol, Hamburg; C. Tiefenbacher, Wesel	
AG6, AG29	***Interventionelle Kardiologie, Herzerkrankungen im Alter***	
	Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 1	**66**
	A. Simm, Halle/Saale; M. Haude, Neuss	
AG17	***Thorakale Organtransplantation***	
	Diagnostik und Therapie der Transplantatvaskulopathie bei oHTx	**98**
	J. Stypmann, Münster; F. Wagner, Hamburg	
AG24	***Cardio-CT***	
	CT bei KHK: Daten, Probleme, Lösungen	**99**
	S. Achenbach, Erlangen; S. Möhlenkamp, Essen	
AG4	***Vaskuläre Biologie***	
	Vascular Remodeling	**106**
	N. Werner, Bonn; D. G. Sedding, Giessen	
AG29, AG6	***Herzerkrankungen im Alter, Interventionelle Kardiologie***	
	Interventionen bei über 80-Jährigen – Lohnt sich das Risiko? Teil 2	**114**
	V. Schächinger, Fulda; S. Gielen, Leipzig	
AG1	***Herzschrittmacher und Arrhythmie***	
	Kontroversen in der Rhythmologie	**118**
	S. Hohnloser, Frankfurt am Main; S. Willems, Hamburg	
AG13	***Myokardiale Funktion und Energetik***	
	Mitochondria in ischemia/reperfusion and heart failure	**164**
	S. Engelhardt, München; C. Maack, Homburg/Saar	

AG10 ***Chronische Herzinsuffizienz***
Innovative technische Methoden zur akuten und chronischen Kreislaufunterstützung bei Linksherzversagen **170**
M. Rauchhaus, Rostock; S. Störk, Würzburg

AG31 ***Stammzellen***
Reprogramming: Perspectives and challenges **202**
S. Dimmeler, Frankfurt am Main; K.-L. Laugwitz, München

AG12 ***Kardiomyopathien***
Aktuelles zur Diagnostik und Therapie von Kardiomyopathien **203**
N. Frey, Kiel; C. Geier, Berlin

AG20 ***Nuklearkardiologische Diagnostik***
Nuklearkardiologie: Klinische Neuentwicklungen **208**
R. Zimmermann, Pforzheim; S. Schröder, Göppingen

AG8 ***Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen***
Epigenetic Control of Cardiovascular Diseases **209**
W.-H. Zimmermann, Göttingen; W. Rottbauer, Heidelberg

AG32 ***Sportkardiologie***
Myokarditis beim Sportler: Diagnostik und Sporttauglichkeit **246**
A. M. Niess, Tübingen; J. Niebauer, Salzburg

AG3 ***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***
Temporäre Organersatzverfahren **249**
M. Ferrari, Jena; M. Hennersdorf, Heilbronn

AG18 ***Zelluläre Elektrophysiologie***
Ionenkanäle als therapeutisches Target **274**
D. Dobrev, Dresden; U. C. Hoppe, Köln

AG23 ***Herz und metabolisches Syndrom***
Nicht-invasive KHK-Diagnostik bei Patienten mit Diabetes mellitus: Welche Untersuchung für welchen Patienten? **275**
N. Marx, Aachen; H. von Bibra, München

AG16 ***Endothel, vasoaktive Hormone und arterielle Hypertonie***
Therapieresistenz bei arterieller Hypertonie **281**
J. Schrader, Cloppenburg; K. F. Hilgers, Erlangen

AG27 ***Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion***
Kinetik des Koronarflusses unter experimentellen und klinischen Bedingungen **337**
V. Klauss, München; A. Deussen, Dresden

AG28 ***Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen***
Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie **338**
A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau; K. Brixius, Köln

AG30 ***Psychosoziale Kardiologie***
Psychosoziale Aspekte von Herzrhythmusstörungen **339**
C. Herrmann-Lingen, Göttingen; M. Haass, Mannheim

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
AG22	***Klinische Pharmakologie***	
	Klinische Studien – Quo vadis?	**342**
	V. Mitrovic, Bad Nauheim; H. Darius, Berlin	
AG33	***Telemonitoring***	
	Fördert die Telemedizin die sektorübergreifende Betreuung von Patienten mit Herzinsuffizienz, KHK und Arrhythmien?	**344**
	S. Sack, München; C. Zugck, Heidelberg	
AG14	***Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen***	
	Diastolische Dysfunktion im Alter und bei Herzinsuffizienz: Prävention und Therapie durch körperliche Aktivität	**406**
	H. Völler, Rüdersdorf; B. Schwaab, Bernried	
AG9	***Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter***	
	Psychosoziale Aspekte bei Heranwachsenden und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern	**407**
	H. Abdul-Khaliq, Homburg/Saar; H. Kaemmerer, München	
AG25	***Pulmonale Hypertonie***	
	Pulmonale Hypertonie – Fehlerquellen in Diagnostik und Therapie	**408**
	S. Rosenkranz, Köln; J. Behr, München	
AG5	***Kardiovaskulärer Ultraschall***	
	Hat sich die 3-dimensionale Echokardiographie in der periinterventionellen Diagnostik etabliert?	**411**
	T. Buck, Essen; A. Hagendorff, Leipzig	
AG35	***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen***	
	Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen	**430**
	G. Baumann, Berlin; A.-M. Sinha, Coburg	

Organisator / Vorsitzende *Seite*

AGA Medical Deutschland GmbH
Aktueller Stand der interventionellen Schlaganfallprophylaxe **122**
S. Möbius-Winkler, Leipzig; J. Wöhrle, Ulm

SERVIER Deutschland GmbH
Exclusive heart rate reduction in the management of CAD patients with angina **123**
M. Böhm, Homburg/Saar; T. Meinertz, Hamburg

Lilly Deutschland und Daiichi Sankyo Deutschland
Paradigmenwechsel in der dualen Thrombozytenaggregationshemmung bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und perkutaner Koronarintervention **124**
H. Darius, Berlin; M. Leschke, Esslingen

Cordis Medizinische Apparate GmbH
Kontroverse Behandlungsstrategien in der interventionellen Kardiologie **125**
G. C. Schuler, Leipzig; U. Sechtem, Stuttgart

BERLIN-CHEMIE AG
Ist Sauerstoff wirklich alles? – KHK-Therapie auf dem Prüfstand Von einem neuen Pathomechanismus zur innovativen Therapieoption **126**
D. Andresen, Berlin; H. A. Katus, Heidelberg

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Home Monitoring – Fernnachsorge in der täglichen Praxis **127**
D. Bänsch, Rostock; G. Hindricks, Leipzig

AOK Berlin-Brandenburg
Strukturierte Versorgung chronisch herzinsuffizienter Patienten **128**
F. X. Kleber, Potsdam; H. Möhlmann, Berlin

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Kardiovaskuläre Prävention – Sind Surrogate gute Prognoseindikatoren? **129**
G. Ertl, Würzburg; J. Mann, München

Merck Serono GmbH
Isoliert Systolische Hypertonie – eine eigenständige Erkrankung? **130**
J. Scholze, Berlin; T. Unger, Berlin

Philips GmbH, UB Healthcare
Hybrid-OP – Neue Wege in der Kardiologie und Kardiochirurgie **131**
K.-H. Kuck, Hamburg; T. Walther, Bad Nauheim

MSD SHARP & DOHME GMBH / Essex Pharma GmbH
Was kommt nach der LDL-Senkung bei Hochrisiko-Patienten – LDL-Senkung? **132**
H. K. Kroemer, Greifswald; J. R. Schäfer, Marburg

Krauth Cardiovascular GmbH
Wegweisende Drug-Eluting Technologien **133**
D. Baumgart, Essen; L. Pizzulli, Bonn

AstraZeneca GmbH
Kardiovaskuläre Risikoreduktion durch sichere Blutzuckersenkung? **134**
N. Marx, Aachen; D. Tschöpe, Bad Oeynhausen

St. Jude Medical GmbH
„Der direkte Draht zum Herzen" – Status und Perspektiven der Schrittmacher- und ICD-Elektrodentechnologie **135**
J. Brachmann, Coburg; H.-J. Trappe, Herne

Toshiba Medical Systems GmbH
Highend Kardiologie: Vorteile des 3 D SpeckleTracking/Wall Motion Tracking und der isophasischen Volumen 640 Schichten-CT bei der Beantwortung kardiologischer Fragestellungen **136**
A. Hagendorff, Leipzig; M. Horlitz, Köln

Roche Pharma AG
Risikomanagement beim Hochrisikopatienten nach ACS **137**
C. W. Hamm, Bad Nauheim; W. März, Eppelheim

Edwards Lifesciences Germany GmbH
The future of heart valve disease treatment **138**
R. Erbel, Essen; J. Gummert, Bad Oeynhausen

C.R. Bard GmbH
Interessante Elektrokardiogramme **139**
D. Pfeiffer, Leipzig; S. Willems, Hamburg

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch **158**
S. Helmbold, Hahnheim

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch **236**
S. Helmbold, Hahnheim

Impulse Dynamics GmbH
Cardiac Contractility Modulation: State of the Art and Future Directions **306**
M. Borggrefe, Mannheim; G. Hindricks, Leipzig

Medtronic GmbH CardioVascular
Interventionelle Versorgungsrealität in Deutschland – Wunsch und Wirklichkeit **307**
C. Nienaber, Rostock; W. Rottbauer, Heidelberg

Lilly Deutschland GmbH
Interaktiver Workshop PAH 2010: Perspektiven-Antworten-Hypothesen **308**
A. Ghofrani, Giessen; M. Hoeper, Hannover

DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH
ROADMAP – neue Erkenntnisse für die Kardiologie? **309**
R. Kolloch, Bielefeld; H. Lambertz, Wiesbaden

BIOTRONIK SE & Co. KG
RF Catheter Ablation and Contact Force Sensing Technology **310**
R. Cappato, Milano, IT; J. Kautzner, Prag, CZ

BERLIN-CHEMIE AG
Organprotektion – Was kann eine moderne Hypertonietherapie leisten? **311**
H. Darius, Berlin; T. Philipp, Essen

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention – Gegenwart und Zukunft **312**
H. J. Büttner, Bad Krozingen; M. Kelm, Düsseldorf

enverdis GmbH
Cardiogoniometrie CGM – ein aufkommendes Konzept der präklinischen Diagnose des akuten Koronarsyndroms **313**
F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg; R. Zahn, Ludwigshafen

Bracco Imaging Deutschland GmbH
Echokontrastverstärker in der Routine: LV-Volumen, Wandbewegung und Myokardperfusion **314**
A. Hagendorff, Leipzig; K. Tiemann, Münster

Actavis Deutschland GmbH
Pulmonale Hypertonie – Herausforderung für ein interdisziplinäres Therapiemanagement **315**
E. Erdmann, Köln; A. Mügge, Bochum

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung – Neue Therapieoptionen? **316**
D. Andresen, Berlin; G. Steinbeck, München

OrbusNeich Medical GmbH
Innovative Konzepte für die Koronarintervention **317**
G. Heusch, Essen; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

MSD SHARP & DOHME GMBH
Pro und Contra: Therapie von Hochrisiko-Patienten mit Dyslipidämie in Deutschland **318**
A. K. Gitt, Ludwigshafen; A. Weizel, Mannheim

Atritech NV / SA
Left Atrial Appendage Closure with the WATCHMAN™ Device – An Evidence Based Therapy **319**
K.-H. Kuck, Hamburg; B. Lauer, Bad Berka

Bayer Vital GmbH
Gerinnungshemmung 2010: Standortbestimmung und neue Perspektiven **320**
C. Bode, Freiburg im Breisgau; N. Frey, Kiel

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Herz in Sicht – Fortschritte in der interventionellen Kardiologie **321**
H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin

Pfizer Pharma GmbH
Akutes Koronarsyndrom – optimale Therapie von CPU bis ambulanter Nachsorge **322**
M. Böhm, Homburg/Saar; M. Pauschinger, Nürnberg

St. Jude Medical GmbH
Aktuelle Behandlungsstrategien ventrikulärer Tachykardien **323**
K.-H. Kuck, Hamburg; W. Schöls, Duisburg

The Medicines Company
Infarktmanagement 2010: Leben retten durch optimierte Antikoagulation? **324**
C. W. Hamm, Bad Nauheim; R. H. Strasser, Dresden

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch **383**
S. Helmbold, Hahnheim

Philips GmbH, UB Healthcare
Neue Einsatzgebiete in 2D und 3D Echokardiographie **384**
H. Kühl, München; K. Tiemann, Münster

Medtronic GmbH
Vorhofflimmern: Zusammenspiel zwischen Diagnostik, Therapie und Monitoring **385**
G. Hindricks, Leipzig; K.-H. Kuck, Hamburg

Lilly Deutschland GmbH
„IIb or not IIb ?“ Optimale Medikation der 'Hochrisiko-Intervention' bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom **386**
M. Höher, Bayreuth; H. Thiele, Leipzig

Hansen Medical, Inc. und CardioFocus, Inc.
Latest Innovative Technologies in the Treatment of Atrial Fibrillation **387**
W. Jung, Villingen-Schwenningen; B. Schmidt, Hamburg

AstraZeneca GmbH
Perspektiven für eine optimierte Plättchenaggregationshemmung bei akutem Koronarsyndrom **388**
M. Böhm, Homburg/Saar; H.-P. Schultheiss, Berlin

Novartis Pharma GmbH
Welche Therapieoptionen über die antihypertensive und kardioprotektive Standardtherapie hinaus sind von Vorteil? **389**
M. Kelm, Düsseldorf; T. Münzel, Mainz

GE Healthcare Buchler GmbH & Co KG
HighTec bei Herzinsuffizienz **390**
R. H. Strasser, Dresden; R. Zimmermann, Pforzheim

B·R·A·H·M·S Aktiengesellschaft
Biomarker zur Diagnose, Therapiesteuerung und Risikostratifizierung des kardiologischen Patienten **391**
H.-R. Figulla, Jena; N. Frey, Kiel

CorTAG GmbH & synlab MVZ Heidelberg GmbH
Molekulargenetische Diagnostik in der Kardiologie – Implikationen für die Praxis **392**
W. März, Eppelheim; T. Scheffold, Dortmund

MAQUET Cardiovascular GmbH
Der Kardiogene Schock – Probleme, Therapieoptionen und Zukunft **393**
H.-R. Arntz, Berlin; K. Huber, Wien, AT

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Intravenöses Eisen – Eine einfache und effektive Therapie in der Herzinsuffizienz **394**
E. Erdmann, Köln; R. Hambrecht, Bremen

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Pulmonal arterielle Hypertonie und darüber hinaus – Therapieziele im Fokus **395**
F. X. Kleber, Potsdam; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Pfizer Pharma
PAH – Aktuelle Entwicklungen und Therapiekonzepte **396**
F. Berger, Berlin; A. Schmeißer, Magdeburg

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Vorhofflimmern 2010: Müssen wir unsere Therapieziele neu definieren? **397**
M. Borggrefe, Mannheim; G. Breithardt, Münster